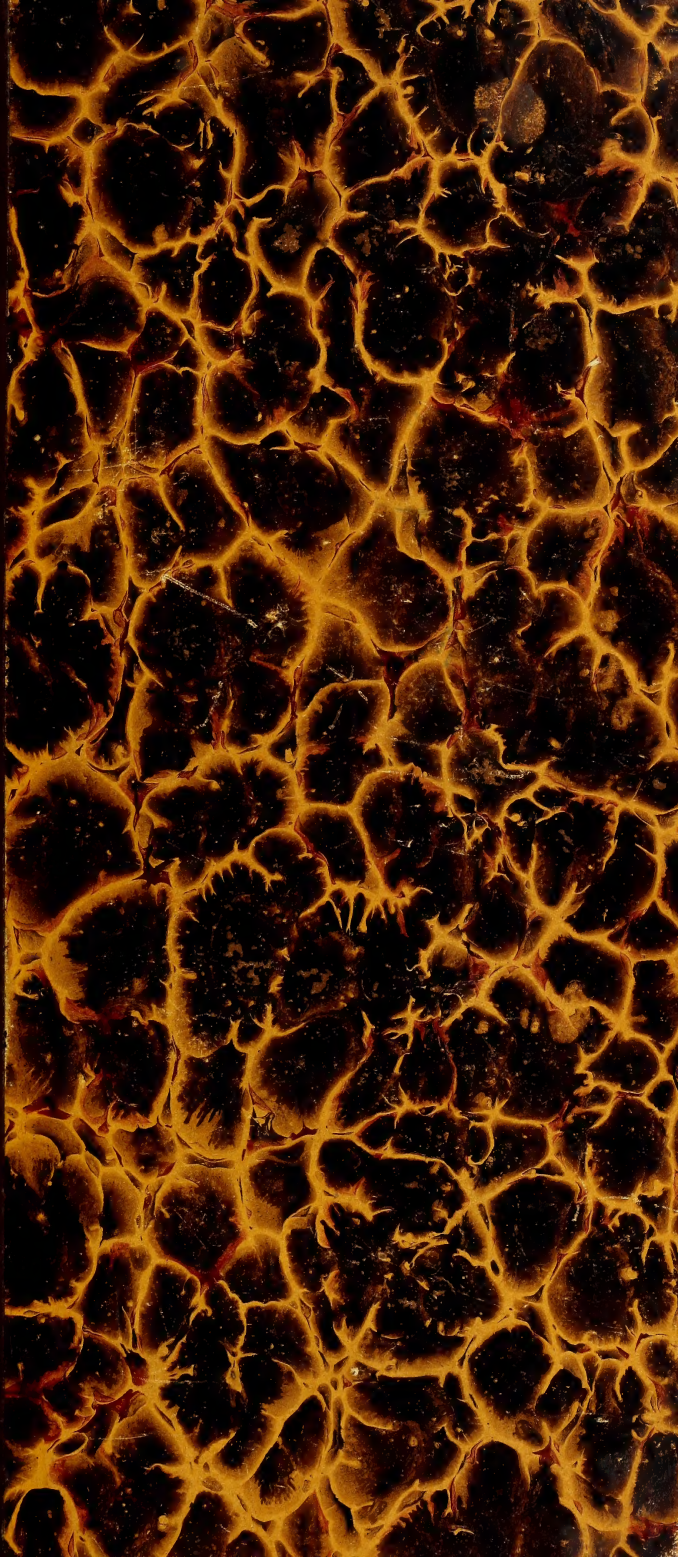


Smithsonian
Institution
Libraries

Gift of

KATHERINE MOORE STANNARD

in Memory of

PROFESSOR JERRY STANNARD

JERRY STANNARD
1119 WEST CAMPUS RD
LAWRENCE, KS 66044

2 vols
en 1
31 pl. en fac
350F

JERRY STANNARD
April 1985
Lawrence

FLORA GALLICA.

EX TYPIS C. THUAU,
RUE DU CLOÎTRE SAINT-BENOÎT, N° 4.

FLORA GALLICA

SEU

ENUMERATIO PLANTARUM

IN GALLIA SPONTE NASCENTIUM,

SECUNDUM LINNÆANUM SYSTEMA DIGESTARUM,

addita Familiarum Naturalium synopsi;

AUCTORE

J. L. A. LOISELEUR DESLONGCHAMPS.

EDITIO SECUNDA AUCTA ET EMENDATA,

CUM TABULIS XXXI.

PARS PRIMA.

PARISIIS,

APUD J. B. BAILLIÈRE,

ACADEMIÆ REGIÆ MEDICÆ BIBLIOPOLAM,

RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 13 (*bis*).

LONDINI,

3 Bedford street, Bedford square.

BRUXELLIS,

A LA LIBRAIRIE MÉDICALE FRANÇAISE.

1828.

par Nadaut de Lamay

FLORA GALLICA

SEU

ENUMERATIO PLANTARUM

IN GALLIA SPONTE NASCENTIUM,

SECUNDUM LINNÆANUM SYSTEMA DISPOSITARUM,

adjiciunt familiarum limitationes synopsesque;

AUCTORE

J. L. A. LOISELEUR DESLONGCHAMPS,

MEDICO BOTANICO SOCIETATIS PHILOMATHICÆ

CUM TABULIS XXIII.

PARIS PRIMA.

PARISIIS,

APUD J. B. BAILLIÈRE,

ACADEMIÆ REGIAE MEDICINÆ BIBLIOPOLAM

RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 13 (bis).

LONDINI,

8 Bedford street, Bedford square.

BRUXELLIS,

A LA LIBRAIRIE MÉDICALE, BOULEVARD.

1829.

LECTORI BOTANOPHILO.

Hujus operis primam editionem vigesimo abhinc anno cum in lucem protuli, inter Provincias Gallorum ditioni subjectas Batavia, Belgica, Palatinatus, Pedemontium, Ager Genuensis enumerabantur, indigenarumque Plantarum summa 3700 species non superabat. Nunc ad pristinas limites cum reversa sit Gallia, Plantæ omnes peregrinæ necessario exclusæ fuerunt, servatis tantum Nicæensibus speciebus, quas, sine dubio, ob vicinitatem similitudinemque locorum, in finibus Gallo-Provinciæ nondum peragratis brevi invenient Botanophili. Attamen, hæc nova Floræ Gallicæ editio, præcedente multo ditior, 4100 et ultra species continet, studio et opera Botanicorum qui plurimos tractus nondum perlustratos diligenter exploraverunt et innumeras plantas aliis Europæ regionibus ascriptas Galliæ cives denuntiaverunt, nonnullasque prorsus ignotas detexerunt species.

Debitas igitur gratiarum actiones accipiant, omnes studiosissimi Rei Herbariæ amatores qui plantarum collectarum me participem fecerunt; horum enim nomen laudandi, quoties speciem raram vel novam accepi ab illis, occasionem nunquam prætermisi beneficiorum haud immemor, et si alicujus oblitus sum id non consulto sed per errorem advenit. Hos demum rogo ut officiosam erga me persequantur voluntatem et quidquid novi in peregrationibus invenient mecum communicare pergant. Botanophilis aliis omnibus quibuscum nondum mihi contigit ut in colloquium per litteras convenirem, easdem preces nuncupo.

Secundum opiniones in primitivo opere admissas digesta est nova illa editio, et mutationes quantum potui vitavi, sed non tantum illas aversatus sum ut immutationibus omnium Rei Herbariæ fautorum suffragio approbatis obtemperationem abnuerim. Ingeniosum facillimumque systema Linnæanum hodie a plerisque Botanicis immerito relictum servare non dubitavi, repudiatis solummodo subtilibus Syngenesiæ divisionibus et supervacua Polygamiæ classi. Familiarum Naturalium synopsim addidi secundum methodum peculiarem ordinatarum, communi opera me et ab amicissimo meo Marquis doctissimo et amœnissimo Botanicæ professore inventam, et jamdudum in præcedentibus operibus particulatim explanatam. Denique omnibus viribus enisus sum ut opus illud omnino diligentissima cura elaboratum et nunc quasi novum Botanicorum approbatione dignum efficerem.

Dabam Parisiis, die prima mensis maii anni 1828.

FAMILIARUM NATURALIUM SYNOPSIS.

CLASSIS PRIMA.

Dicotyledones diperianthæ polypetalæ superovariæ.

HELLEBORACEÆ.

Calyx 4-5-phyllus rarius nullus. Petala plurima forma admodum variabilia, nunc cucullo, nunc calcari, nunc corniculo similia. Stamina indefinita receptaculo inserta. Ovaria plurima supera receptaculo communi et centrali affixa, rarius ovarium unicum. Capsulæ totidem (rarius baccæ) polyspermæ intus dehiscentes.—Plantæ herbaceæ. Folia alterna sæpius composita. Flores plerumque terminales.

Helleborus.	Garidella	Pæonia.
Eranthis.	Aquilegia.	Caltha.
Trollius.	Delphinium.	Actæa.
Isopyrum.	Aconitum.	Parnassia.
Nigella.		

RANUNCULACEÆ.

Calyx 4-5-phyllus. Petala 4-5 vel pluria receptaculo inserta. Stamina indefinita rarius definita receptaculo affixa. Ovaria plurima supera capitata. Capsulæ totidem indehiscentes monospermæ. — Plantæ herbaceæ vel fruticosæ. Folia alterna vel opposita nunc simplicia nunc composita. Flores sæpe terminales.

Ranunculus.	Anemone.	Clematis.
Ficaria	Pulsatilla.	Thalictrum.
Adonis.	Atragene.	Myosurus.
Hepatica.		

MALVACEÆ.

Calyx duplex, interior 5-fidus vel 5-phyllus. Petala 5 regularia inferne coalita, tubi staminiferi basi adnata. Stamina indefinita monadelpha. Ovarium 1 superum. Stylus 1, rarius multiplex. Stigmata plurima. Capsulæ plurimæ monospermæ in orbem digestæ, vel nonnunquam capsula multilocularis multivalvis polysperma. — Plantæ herbaceæ vel fruticosæ. Folia alterna stipulata. Flores axillares aut terminales.

Malva.	Lavatera.	Malope.
Althæa.	Sida.	Hibiscus.

LINEÆ.

Calyx 5-phyllus persistens. Petala 5. Filamenta 10 coalita, 5 sterilia, 5 antherifera, antheris sagittatis. Ovarium 1 superum. Styli 5. Capsulæ 10 1-spermæ conniventes fructumque 10-locularem mentientes. — Plantæ herbaceæ. Folia indivisa alterna rarius opposita. Flores axillares aut terminales.

Linum.

GERANIACEÆ.

Calyx 5-phyllus vel profunde 5-fidus. Petala 5. Stamina 5-10, filamentis basi coalitis. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Stigmata 5. Capsulæ 5 1-spermæ aristis ad maturitatem spiraliter tortis terminatæ. — Plantæ herbaceæ. Folia opposita alternave sæpius laciniata. Flores axillares aut foliis oppositi.

Geranium. Erodium.

OXALIDEÆ.

Calyx 5-phyllus persistens. Petala 5 æqualia receptaculo inserta unguibus connexa. Stamina 10, filamentis alterne brevioribus basi coalitis. Ovarium 1 superum. Styli 5. Capsula 1 5-valvis 5-locularis, loculis polyspermis. — Plantæ herbaceæ. Folia alterna ternata. Flores plerumque axillares.

Oxalis.

MELIACEÆ.

Calyx 5-dentatus. Petala 5 oblonga. Filamenta staminum in tubum cylindricum 10-dentatum coalita. Antheræ interiori basi dentium adnatæ. Ovarium 1 superum. Drupa 1 globosa. Nucleus 1 5-locularis, loculis 1-spermis. — Frutices. Folia bipinnata. Flores paniculati axillares.

Melia.

AURANTIACEÆ.

Calyx 5-dentatus. Petala 5 elliptica concava. Staminum filamenta 20-60 fasciculata in cylindrum digesta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 cylindricus. Stigma 1 globulosum. Bacca 1 multilocularis, loculis polyspermis, pulpa vesiculari. — Arbores vel frutices. Folia alterna simplicia pellucido-glandulosa. Flores axillares terminalesve.

Citrus.

HYPERICEÆ.

Calyx 5-phyllus. Petala 5. Staminum filamenta in fasciculos plures basi coalita. Ovarium 1 superum. Styli plures. Capsula (rarius bacca) 1-3-locularis.— Herbæ vel fruticuli. Folia opposita simplicia. Flores sæpe corymbosi et terminales.

Hypericum.

MALPIGHIACEÆ.

Calyx 5-partitus persistens. Petala 5 calyci alterna, interdum minima glanduliformia. Stamina 10. Ovarium simplex aut 3-5-lobum. Styli 3, quandoque stylus nullus. Stigmata 3-5-6. Fructus 3-5-capsularis vel 1-capsularis 3-locularis, capsulis aut loculis 1-spermis. — Frutices. Folia opposita simplicia. Flores sæpius axillares.

Coriaria.

RUTACEÆ.

Calyx 4-5- fidus vel 5-phyllus. Petala 5 calycinis laciniis alterna. Stamina 8-10 receptaculo inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 simplex. Capsula 4-5-locularis vel capsulæ 5.— Plantæ herbaceæ. Folia alterna. Flores terminales vel axillares.

Ruta. Dictamnus. Tribulus.
Peganum.

PYROLEÆ.

Calyx brevis persistens 5-partitus. Petala 5. Stamina 10. Antheræ 2-loculares, sæpe apice poris duobus dehiscentes. Ovarium 1 superum. Stylus 1 cylindricus stigmate crasso 5-lobo terminatus. Capsula rotundata 5-locularis 5-valvis polysperma. — Caulis herbaceus rarius suffruticosus. Folia plerumque radicalia. Flores terminales.

Pyrola. Monotropa?

CISTEÆ.

Calyx 5-phyllus persistens. Petala 5 regularia. Stamina numerosa receptaculo inserta. Ovarium 1 superum stylo stigmateque simplicibus. Capsula 1-locularis vel 5-10-locularis. — Fruticuli vel herbæ. Folia simplicia. Flores terminales.

Cistus. Helianthemum.

VIOLARIEÆ.

Calyx 5- phyllus persistens. Petala 5 inæqualia, superiore petalo majore calcarato. Stamina 5, antheris connatis. Ovarium 1 superum.

Stylus 1 simplex. Capsula 1 1-locularis polysperma. — Plantæ herbaceæ. Folia alterna. Flores axillares.

Viola. Impatiens.

POLYGALEÆ.

Calyx 5-phyllus, foliolis 2 alæformibus majoribus. Corolla basi tubulosa 2-labiata, labio superiore 2-lobo, inferiore concavo 2-fido. Stamina 8, filamentis in fasciculos 2 coalitis. Ovarium 1 superum. Capsula 1 obcordata 2-locularis, loculis 1-spermis. — Plantæ herbaceæ. Folia simplicia alterna. Flores racemosi.

Polygala.

CORYDALEÆ.

Calyx 2-phyllus caducus. Petala 4 irregularia florem papilionaceam fingentia. Stamina 4-6. Ovarium 1 superum. Silicula 1 1-sperma indehiscens vel siliqua 2-valvis 1-locularis polysperma. — Plantæ herbaceæ. Flolia alterna composita. Flores racemosi.

Corydalis. Fumaria. Hypecoum.

LEGUMINOSÆ.

Calyx 5-fidus vel 5-dentatus. Petata 4-5 irregularia papilionem quodammodo fingentia et sic cognominata, nempe superius *vexillum*, duo lateralia *alæ*, duo inferiora sæpe coalita *carina*. Stamina 10 nunc libera, nunc diadelpha, filamentis 9 in tubum coalitis, 1 libero, nunc monadelpha, filamentis omnibus connatis. Ovarium 1 superum, stylo stigmateque simplicibus. Legumen 2-valve sæpius 1-loculare oligo-polyspermum nonnunquam articulis constans distinctis. — Arbores fruticuli vel herbæ. Folia alterna stipulata sæpius composita. Flores varie dispositi.

Anagyris.	Dorycnium.	Galega.
Cercis.	Trigonella.	Phaca.
Spartium.	Psoralea.	Astragalus.
Genista.	Phaseolus.	Biserrula.
Cytisus.	Pisum.	Onobrychis.
Ulex.	Orobus.	Hedysarum.
Ononis.	Lathyrus.	Hippocrepis.
Anthyllis.	Vicia.	Coronilla.
Lupinus.	Ervum.	Securigera.
Trifolium.	Cicer.	Emerus.
Melitotus.	Robinia.	Ornithopus.
Medicago.	Colutea.	Scorpiurus.
Lotus.	Glycyrrhiza.	Ceratonia.

CRUCIFERÆ.

Calyx 4-phyllus plerumque deciduus. Petala 4 cruciatim disposita unguiculata. Stamina 6 tetradynama nempe 4 majora, 2 minora. Ovarium 1 superum. Stylus 1 vel nullus. Stigma sæpius simplex. Fructus elongatus *(siliqua)* vel brevis *(silicula)*, plerumque 2-valvis 2-locularis polyspermus, nonnunquam 1-locularis 1-spermus.—Plantæ herbaceæ. Folia alterna indivisa vel laciniata. Flores sæpissime terminales et racemosi.

Myagrum.	Cochlearia.	Brassica.
Draba.	Clypeola.	Sinapis.
Alyssum.	Peltaria.	Turritis.
Lunaria.	Isatis.	Arabis.
Subularia.	Crambe.	Cheiranthus.
Biscutella.	Bunias.	Hesperis.
Coronopus.	Erucago.	Erysimum.
Lepidium.	Cakile.	Sisymbrium.
Thlaspi.	Raphanus.	Cardamine.
Iberis.	Enarthrocarpus.	Dentaria.

CAPPARIDEÆ.

Calyx 4-phyllus caducus. Petala 4 magna. Stamina numerosa longa receptaculo inserta. Ovarium 1 superum pedicellatum stigmate sessili capitato terminatum. Siliqua ovato-cylindrica carnosa bacciformis polysperma.—Frutices. Folia simplicia. Flores axillares.

Capparis.

PAPAVERACEÆ.

Calyx 2-phyllus caducus. Petala 4 magna. Stamina indefinita. Ovarium 1 superum stigmate sessili terminatum. Capsula 1 vel siliqua polysperma. — Plantæ herbaceæ. Folia alterna succo proprio lactescente aut flavescente gaudentia. Flores plerumque terminales.

Papaver.	Chelidonium.	Glaucium.

RESEDACEÆ.

Calyx 1-phyllus 4-6-fidus. Petala 4-6 inæqualia irregularia fimbriata vel indivisa. Stamina 12-20. Ovarium 1 superum pedicellatum. Styli 3-5. Capsula angulosa 1-locularis polysperma apice dehiscens.—Plantæ herbaceæ. Folia simplicia vel pinnatifida. Flores spicati terminales.

Reseda.

VINIFERÆ.

Calyx minimus 5-dentatus. Petala 5 apice cohærentia simulque

decidua. Stamina 5. Ovarium 1 superum stigmate sessili terminatum. Bacca 1-locularis 1-5-sperma. — Frutices sarmentosi, folia alterna. Flores racemosi oppositifolii.

Vitis.

BERBERIDEÆ.

Calyx definite polyphyllus aut partitus. Petala definita calycinis foliolis numero æqualia. Stamina definita tot quot petala et iisdem opposita. Antheræ filamentis adnatæ. Ovarium 1 superum. Bacca 1 vel capsula 1-locularis polysperma. — Fruticuli vel herbæ. Folia alterna simplicia compositave. Flores racemosi laterales.

Berberis Epimedium.

TILIACEÆ.

Calyx 5-fidus caducus. Petala 5. Stamina numerosa. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate 5-lobo terminatus. Capsula 5-locularis 5-sperma, sæpissime abortione 1-locularis 1-sperma.—Arbores. Folia simplicia alterna. Flores axillares subracemosi.

Tilia.

ACERIDEÆ.

Calyx 1-phyllus. Petala definita rarius nulla. Stamina definita et petalis sæpe numero æqualia. Ovarium 1 superum. Styli 1-2. Stigmata 1-2. Capsulæ 2 1-spermæ ala terminatæ, vel capsula 1 3-locularis. — Caulis arboreus. Folia opposita palmata aut digitata. Flores racemosi aut corymbosi.

Acer. Æsculus.

STATICEÆ.

Calyx tubulosus 5-dentatus. Petala 5 unguiculata plerumque distincta nonnunquam coalita forma corollæ 1-petalæ. Stamina 5 petalis inserta. Ovarium 1 superum. Styli 5. Capsula 1-locularis indehiscens 1-sperma. — Caulis herbaceus vel suffrutescens. Folia plerumque radicalia. Flores capitati vel paniculati.

Statice.

PARONYCHIEÆ.

Calyx 5-phyllus vel profunde 5-fidus. Petala 5 squamiformia linearia. Stamina 5. Ovarium 1 superum. Styli 2 vel stylus 1 2-fidus. Capsula 1 1-sperma calyce tecta. — Caulis herbaceus. Folia simplicia. Flores glomerati axillares vel terminales.

Paronychia. Illecebrum. Herniaria.

CARYOPHYLLEÆ.

Calyx 1-phyllus dentatus, rarius 4-5-phyllus. Petala 5 unguiculata. Stamina 3-5-10. Ovarium 1 superum. Styli plures, rarius stylus 1. Capsula uni-multilocularis polysperma, apice valvis dehiscens. Semina receptaculo centrali affixa. — Caulis herbaceus. Folia opposita basi connata. Flores terminales, rarius axillares.

Læflengia.	Gouffeia.	Arenaria.
Holosteum.	Gypsophila.	Cherleria.
Polycarpon.	Saponaria.	Cerastium.
Bufonia.	Dianthus.	Spergula.
Sagina.	Cucubalus.	Lychnis.
Mæhringia.	Silene.	Velezia.
Elatine.	Stellaria.	Frankenia.

SAXIFRAGEÆ.

Calyx 4-5-fidus. Petala 4-5 (rarius nulla) summo calyci inserta ejusdem laciniis alterna. Stamina numero æqualia aut sæpius dupla ibidem inserta. Ovarium 1 superum aut rarius inferum. Styli 2. Stigmata 2. Capsula 1 polysperma 1-2-locularis 2-valvis. — Caulis herbaceus. Folia alterna rarius opposita sæpissime radicalia. Flores plerumque terminales.

Saxifraga.	Chrysosplenium.	Adoxa.

DROSERACEÆ.

Calyx 5-partitus. Petala 5 laciniis calycinis alterna. Stamina 5. Ovarium 1 superum. Styli 3-5. Capsula 1-locularis 3-5-valvis polysperma. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores terminales aut axillares.

Drosera.	Aldrovanda.

CRASSULEÆ.

Calyx definite partitus. Petala laciniis calycinis numero æqualia, et iisdem alterna, rarius corolla 1-petala. Stamina totidem vel dupla. Ovaria supera petalis numero æqualia basi interiore connata. Capsulæ totidem polyspermæ longitudinaliter dehiscentes. — Caulis herbaceus. Folia alterna seu opposita succulenta. Flores plerumque terminales.

Crassula.	Rhodiola.	Tillæa.
Sedum.	Sempervivum.	Bulliarda.
Cotyledon.		

PORTULACEÆ.

Calyx apice divisus. Petala plerumque 5 calyci inserta. Stamina 5-12 ibidem inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 vel styli plures. Capsula uni - multilocularis mono-polysperma. — Caulis herbaceus. Folia alterna vel opposita sæpius succulenta. Flores sæpius terminales.

Portulaca. Telephium. Corrigiola.
Montia.

TAMARISCINEÆ.

Calyx 5-fidus. Petala 5 calycinis laciniis alterna. Stamina 5-10, filamentis basi connatis. Ovarium 1 superum stigmatibus 3 oblongis terminatum. Capsula 3-angularis 3-valvis 1-locularis polysperma. —Frutices. Folia simplicia minima. Flores spicati terminales.

Tamarix.

LYTHRARIÆ.

Calyx tubulosus dentatus. Petala dentibus calycinis numero æqualia, basi inserta, rarius nulla. Stamina calyci inserta, laciniis numero æqualia vel dupla. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate sæpius capitato terminatus. Capsula 1 calyce persistente tecta uni-multilocularis, loculis polyspermis. — Caulis herbaceus. Folia simplicia opposita vel alterna. Flores terminales aut axillares

Lythrum. Peplis. Ceratophyllum.

RHAMNIDEÆ.

Calyx 4-5-fidus. Petala 4-5, nonnunquam nulla, summo calyci vel disco inserta laciniis calycinis alterna. Stamina petalis numero æqualia ibidem inserta. Ovarium 1 superum basi disco circumdatum. Stylus 1 vel styli plures. Bacca vel capsula 1 multilocularis, loculis 1-2-spermis. — Caulis fruticosus. Folia alterna vel opposita. Flores axillares.

Rhamnus. Paliurus. Staphylea
Ziziphus. Evonymus. Ilex.

TEREBINTHACEÆ.

Calyx 3-5-fidus. Petala laciniis calycinis numero æqualia iisdem alterna imo calyci inserta, nonnunquam nulla. Stamina totidem ibidem inserta. Ovarium 1 superum. Styli 3. Stigmata 3. Drupa vel bacca 1-3-locularis, loculis 1-3-spermis. — Caulis arborescens vel frutescens. Folia alterna plerumque composita. Flores racemosi.

Pistacia. Rhus. Cneorum.

AMYGDALEÆ.

Calyx 5-fidus deciduus. Petala 5 summo calyci inserta, laciniis alterna. Stamina 20-30 ibidem inserta sub petalis. Ovarium 1 superum. Stylus 1 sublateralis, stigmate simplici terminatus. Drupa 1 carnosa. Nucleus 1 1-2-spermus. — Caulis arboreus vel frutescens. Folia alterna simplia. Flores axillares solitarii vel aggregati aut racemosi.

Amygdalus.	Armeniaca.	Cerasus.
Persica.	Prunus.	

SPIREACEÆ.

Calyx 5-fidus. Petala 5 summo calyci inserta. Stamina numerosa sub petalis inserta. Ovarium multiplex superum. Capsulæ siccæ polyspermæ valvis 2 dehiscentes.—Caulis herbaceus vel frutescens. Folia alterna simplicia vel composita. Flores racemosi vel corymbosi.

Spiræa.

ROSACEÆ.

Calyx 4-5-10-fidus. Petala 5, rarius 4, rosulatim disposita, summo calyci inserta, laciniis alterna. Stamina 5-20 vel plura sub petalis inserta. Ovaria plurima supera, singula stylo 1 terminata. Capsulæ vel baccæ totidem 1-spermæ indehiscentes. — Caulis frutescens vel herbaceus. Folia alterna sæpius composita. Flores terminales rarius axillares.

Rosa.	Potentilla.	Agrimonia.
Rubus.	Tormentilla.	Geum.
Fragaria.	Sibbaldia.	Dryas.
Comarum.		

CLASSIS SECUNDA.

Dicotyledones diperianthæ polypetalæ inferovariæ.

POMACEÆ.

Calyx profunde 5-fidus. Petala 5 æqualia rosulatim patentia summo calyci inserta. Stamina circiter 20 subpetalis inserta. Ovarium 1 inferum seu calyci adhærens. Styli 1-5. Pomum 2-5-loculare, loculis mono-polyspermis. — Arbores vel fruticuli. Folia alterna simplicia vel composita. Flores solitarii et corymbosi axillares et terminales.

Malus.	Cydonia.	Cratægus.
Pyrus.	Sorbus.	Mespilus.

MYRTEÆ.

Calyx 4-5-6-fidus. Petala laciniis calycinis numero æqualia, iisdem alterna calyci inserta. Stamina numerosa ibidem sub petalis inserta. Ovarium 1 inferum. Stylus 1. Stigma simplex. Bacca vel capsula 1 multilocularis. — Caulis frutescens. Folia simplicia opposita. Flores axillares vel terminales.

Myrtus. Punica. Philadelphus.

LORANTHEÆ.

Flores dioici. Calyx integer. Petala 4 calyciformia basi coalita. In masculis, anthera sessilis in utroque petalo. In femineis, ovarium calyce coronatum stylo 1 brevi stigmate 1 rotundo. Suffrutices. Folia sæpius opposita. Flores terminales axillaresve.

Viscum.

GROSSULARIEÆ.

Calyx 4-5-fidus. Petala 4-5. Stamina 4-5. Ovarium 1 inferum. Stylus simplex vel bifurcatus. Bacca 1 vel drupa 1 polysperma. — Caulis frutescens. Folia alterna vel opposita integra vel lobata. Flores axillares vel terminales.

Ribes. Hedera. Cornus.

FICOIDEÆ.

Calyx 5-fidus. Petala linearia numerosa basi leviter connata, multiplici serie. Stamina numerosa. Ovarium 1 inferum. Styli 5. Capsula 1 carnosa 5-locularis. — Caulis herbaceus vel suffrutescens. Folia opposita carnosa. Flores terminales axillaresve,

Mesembryanthemum.

CACTEÆ

Calyx 1-phyllus extus squamis imbricatis tectus. Petala numerosa. Ovarium 1 superum. Stylus 1 longus stigmate multifido terminatus. Bacca polysperma, seminibus in pulpa nidulantibus.—Frutices sæpius aphylli articulati spinis obducti. Flores laterales.

Cactus.

ONAGRARIÆ.

Calyx plerumque 4-fidus rarius 2-4-phyllus. Petala 4 vel 2. Stamina 2-4-8. Ovarium 1 inferum. Stylus 1. Stigma 1 emarginatum vel 4-fidum. Capsula 4-locularis polysperma rarius 1-2-locularis, loculis 1-spermis. — Caulis herbaceus. Folia alterna aut opposita.

OEnothera. Circæa. Isnardia.
Epilobium. Trapa. Callitriche.

UMBELLIFERÆ.

Flores umbellati, rarissime capitati, involucro et involucello plerumque instructi. Calyx integer aut 5-dentatus. Petala 5. Stamina 5. Ovarium 1 inferum. Styli 2, rarissime stylus 1. Semina 2 superius axi centrali affixa ad maturitatem dissilientia. — Caulis herbaceus, rarius frutescens. Folia composita aut simplicia.

Lagoecia.	Cicuta.	Angelica.
Eryngium.	OEnanthe.	Imperatoria.
Echinophora.	Sison.	Pastinaca.
Hydrocotyle.	Sium.	Ferula.
Ægopodium.	Drepanophyllum.	Peucedanum.
Pimpinella.	Conium.	Selinum.
Anethum.	Bunium.	Heracleum.
Smyrnium.	Brignolia.	Tordylium.
Carum.	Buplevrum.	Chærophyllum.
Apium.	Ammi.	Myrrhis.
Coriandum.	Astrantia.	Scandix.
Biforis.	Crithmum.	Anthriscus.
Siler.	Cachrys.	Caucalis.
Meum.	Ligusticum.	Daucus.
Seseli.	Laserpitium.	Athamanta.
Æthusa.	Thapsia.	Sanicula.

CLASSIS TERTIA.

Dicotyledones diperianthæ monopetalæ inferovariæ.

DIPSACEÆ.

Flores aggregati supra receptaculum commune paleaceum intra involucrum commune polyphyllum. Calyx duplicatus. Corolla tubulosa, limbo diviso. Stamina 4 distincta. Ovarium 1 inferum. Stylus 1. Stigma 1 simplex vel divisum. Capsula 1-sperma indehiscens — Caulis herbaceus. Folia opposita. Flores terminales.

Dipsacus.	Scabiosa.

RADIATÆ.

Flores plures aggregati supra receptaculum commune nudum vel paleis instructum in involucro squamis plurimis composito calycis communis vicem gerente. Calyx proprius nullus. Corollæ centrales *(flosculi)* tubulosæ hermaproditæ. Corollæ radii *(ligulæ)* sæpissime femineæ basi tantum tubulosæ, limbo in ligulam longam producto. In flosculis hermaphroditis : stamina 5 antheris coalita,

ovarium 1 stylo 1 et stigmate 2-fido terminatum. In ligulis : ovarium 1 stylo 2-fido terminatum. Semen 1 simplex nudum vel pappo coronatum. — Caulis herbaceus. Folia alterna rarius opposita, sæpe divisa. Flores plerumque terminales.

Atractylis.	Arnica.	Matricaria.
Erigeron.	Doronicum.	Anacyclus.
Senecio.	Helianthus.	Anthemis.
Aster.	Bellium.	Achillea.
Solidago.	Bellis.	Buphthalmum.
Cineraria.	Chrysanthemum.	Calendula.
Inula.		

FLOSCULOSÆ.

Flores sicut in præcedente familia dispositi. Calyx proprius fere semper nullus. Corollæ *(flosculi)* tubulosæ nunc omnes hermaphroditæ, nunc in radio femineæ vel steriles. In hermaphroditis : stamina 5 antheris coalita, ovarium 1, stylus 1, stigma bifidum, semen 1 nudum vel papposum. — Caulis herbaceus, raro frutescens. Folia alterna integra vel composita. Flores sæpissime terminales.

Cnicus.	Cacalia.	Balsamita.
Cynara.	Tussilago.	Santolina.
Carlina.	Eupatorium.	Artemisia.
Leuzea.	Chrysocoma.	Filago.
Carduncellus.	Gnaphalium.	Micropus.
Centaurea.	Elychrysum.	Carpesium.
Carduus.	Conyza.	Carthamus.
Onopordum.	Xeranthemum.	Echinops.
Stæhelina.	Bidens.	Ambrosia.
Serratula.	Athanasia.	Xanthium.
Arctium	Tanacetum.	

SEMI-FLOSCULOSÆ.

Flores sicut in duabus præcedentibus familiis dispositi. Calyx proprius nullus. Corollæ *(semi-flosculi, ligulæ)* basi tubulosæ, limbo in ligulam longam producto, omnes hermaphroditæ. In singulis : stamina 5 antheris coalita, ovarium 1, stylus 1 stigmate simplici terminatus, semen 1 nudum vel papposum. — Caulis herbaceus. Folia alterna nonnunquam radicalia. Flores plerumque terminales.

Geropogon.	Picris.	Sonchus.
Tragopogon.	Helmintia.	Lactuca.
Urospermum.	Seriola.	Prenanthes.
Scorzonera.	Robertia.	Chondrilla.
Leontodon.	Hypochæris.	Taraxacum.

Hieracium.	Tolpis.	Cichorium.
Crepis.	Hyoseris.	Scolymus.
Andryala.	Catananche.	Lapsana.

VALERIANEÆ.

Calyx dentatus, dentibus nonnunquam per florescentiam intus revolutis. Corolla tubulosa inæqualiter 5-loba. Stamina sæpe 3, rarius 1-2-4. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmatibus 1-3 terminatus. Capsula 1 indehiscens 1-sperma calyce coronata. — Caulis herbaceus. Folia opposita integra vel divisa. Flores terminales.

Valeriana.	Centranthus.	Valerianella.

RUBIACEÆ.

Calyx 2-4-dentatus. Corolla tubulosa, limbo 4-5-lobo. Stamina 4 sæpissime tubo inserta laciniis corollæ alterna. Ovarium 1 inferum. Stylus 1. Stigmata 2. Capsulæ 2 nonnunquam bacciformes indehiscentes. — Caulis herbaceus quadrangularis nodosus. Folia simplicia verticillata. Flores axillares aut terminales.

Sherardia.	Galium.	Crucianella.
Asperula.	Valantia.	Rubia.

LOBELIACEÆ.

Calyx 5-dentatus. Corolla inferne tubulosa inæqualiter 2-labiata 5-fida. Stamina 5, antheris in tubum connatis. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmate 2-lobo terminatus. Capsula 2-3-locularis apice dehiscens. —Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores terminales.

Lobelia.

CAMPANULACEÆ.

Calyx plerumque 5-fidus. Corolla summo calyci inserta sæpius 5-loba. Stamina 5 subcorolla inserta. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmate 3-5-fido terminatus. Capsula 2-3-locularis polysperma. — Caulis herbaceus. Folia plerumque alterna. Flores distincti aut in involucro commune imbricati plerumque terminales.

Campanula.	Phyteuma.	Jasione.

CUCURBITACEÆ.

Flores monoici vel dioici. Calyx patens 5-fidus. Corolla campanulata calyci adhærens 5-loba. In masculis : stamina 5, antheris

oblongis superiori et laterali filamentorum parti adnatis. In femineis : ovarium 1 inferum, stylus stigmate 3-fido terminatus. Bacca carnosa uni-multilocularis polysperma, seminibus cartilagineis receptaculis lateralibus affixis. — Caulis herbaceus repens vel scandens. Folia alterna in axillis cirrhis stipata. Flores axillares.

Cucurbita. Momordica. Bryonia.
Cucumis.

CAPRIFOLIACEÆ.

Calyx 5-dentatus vel 5-fidus. Corolla æqualiter vel inæqualiter 5-loba. Stamina 5. Ovarium 1 inferum stylo 1 vel stigmatibus sessilibus 3 terminatum. Bacca uni-multilocularis polysperma. — Caulis sæpius fruticosus, rarius herbaceus. Folia opposita integra vel divisa. Flores terminales aut axillares.

Lonicera. Sambucus. Linnæa.
Viburnum.

VACCINIEÆ.

Calyx integer vel 4-fidus. Corolla 4-fida, rarius petala 4 distincta. Stamina 8, antheris poris duobus dehiscentibus. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 simplex. Bacca umbilicata 4-locularis polysperma. — Caulis fruticosus. Folia alterna simplicia. Flores axillares aut terminales.

Vaccinium. Oxycoccus.

CLASSIS QUARTA.

Dicotyledones diperianthæ monopetalæ superovariæ.

ERICINEÆ.

Calyx persistens dentatus. Corolla 4-5-loba, nonnunquam petala plurima distincta. Stamina definita basi calycis rarius corollæ inserta, antheris inferne bifidis apice poris duobus dehiscentibus. Ovarium 1 superum stylo simplici vel diviso terminatum. Capsula multilocularis multivalvis polysperma valvis medio septiferis axi centrali infra adnexis, rarius bacca 5-locularis indehiscens. — Frutices vel fruticuli. Folia integra alterna opposita vel verticillata. Flores varie dispositi.

Erica. Andromeda. Empetrum.
Arbutus.

RHODODENDREÆ.

Calyx 5-fidus. Corolla infundibuliformis vel campanulata. Stamina 5-10 corollæ inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 simplex. Capsula plurilocularis, valvis introflexis dissepimentum formantibus.—Caulis fruticosus. Folia alterna integra. Flores terminales.

Rhododendron. Menziezia. Loiseleuria.
Ledum.

DIOSPYREÆ.

Calyx integer vel dentatus. Corolla 4-5-6-loba. Stamina 8-16. Ovarium 1 superum. Stylus 1 vel styli plures. Drupa 1, nucleis 1-2, vel bacca 1 multilocularis, loculis 1-spermis. — Arbores vel frutices. Folia alterna integra. Flores axillares.

Diospyros. Styrax.

APOCYNEÆ.

Calyx 5-fidus. Corolla 5-fida, squamis lamellis vel corniculis forma variabilibus instructa. Stamina 5. Ovarium superum simplex aut geminum. Stigma sæpe 1. Capsulæ *(folliculi)* 2 1-loculares longitudinaliter dehiscentes. Semina numerosa imbricata pappo sericeo sæpe coronata. — Herbæ vel frutices. Folia integra opposita. Flores axillares aut terminales.

Nerium. Cynanchum. Asclepias.
Vinca.

GENTIANEÆ.

Calyx divisus persistens. Corolla sæpius 5-loba. Stamina laciniis corollinis numero æqualia, corollæ inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate simplici vel 2-lobo terminatus. Capsula 1 2-valvis 1-locularis, vel 2-locularis valvis introflexis dissepimentum formantibus. — Caulis herbaceus. Folia simplicia opposita sessilia rarius alterna composita. Flore varie dispositi.

Gentiana. Swertia. Villarsia.
Chironia. Chlora. Menyanthes.
Exacum.

POLEMONIACEÆ.

Calyx divisus. Corolla 5-loba. Stamina 5 medio corollæ tubo inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Capsula calyce persistente cincta 3-locularis 5-valvis polysperma, valvis medio intus septiferis

seu costa prominente instructis, receptaculo seu dissepimento centrali trigono valvularum septis angulatim applicito. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores terminales subcorymbosi.

Polemonium.

CONVOLVULACEÆ.

Calyx 5-fidus rarius 4-fidus. Corolla campanulata integra vel 5-loba rarius 4-loba. Stamina 5. Ovarium 1 superum. Styli 1-2. Capsula 2-locularis, loculis 2-spermis. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores axillares.

Convolvulus. Cressa. Cuscuta.

SOLANEÆ.

Calyx 5-fidus nonnunquam 5-phyllus. Corolla 1-petala sæpius regularis. Stamina 5 corollæ inserta. Ovarium 1 superum. Stylus stigmate simplici vel 2-lobo terminatus. Capsula 2-locularis 2-valvis polysperma, vel bacca uni-multilocularis.—Caulis herbaceus, rarius frutescens. Folia alterna integra vel divisa. Flores varie dispositi.

Solanum.	Atropa.	Verbascum.
Lycium.	Datura.	Celsia.
Physalis.	Nicotiana.	Ramondia.
Mandragora.	Hyoscyamus.	

PRIMULACEÆ.

Calyx sæpius 5-fidus. Corolla plerumque regularis 5-loba. Stamina laciniis corollæ numero æqualia. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate simplici rarius 2-fido terminatus. Capsula 1-locularis. Semina plurima receptaculo centrali affixa.—Caulis herbaceus. Folia opposita vel alterna. Flores terminales aut axillares.

Primula.	Hottonia.	Anagallis.
Androsace.	Samolus.	Centunculus.
Aretia.	Trientalis.	Coris.
Cortusa.	Cyclamen.	Glaux.
Soldanella.	Lysimachia.	

UTRICULARIEÆ.

Calyx 2-phyllus vel 1-phyllus 2-labiatus. Corolla irregulariter 2-labiata basi calcarata. Stamina 2. Ovarium 1 superum. Stylus 1 brevis stigmate simplici vel 2-fido terminatus. Capsula 1 1-locularis polysperma. — Herbæ aquaticæ. Folia et flores varie disposita.

Utricularia. Pinguicula.

PERSONATÆ.

Calyx 5-fidus, sæpius 5-phyllus. Corolla 1-petala irregularis plerumque 2-labiata. Stamina 4, 2 breviora, 2 longiora, rarius stamina 2. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate simplici vel 2-lobo terminatus. Capsula 1 2-valvis 2-locularis. Semina numerosa receptaculo centrali valvis parallelo dissepimentumque formanti affixa.— Caulis herbaceus. Folia alterna vel opposita. Flores varie dispositi.

Gratiola.	Pedicularis.	Erinus.
Linaria.	Rhinanthus.	Sibthorpia.
Antirrhinum.	Bartsia.	Lindernia.
Anarrhinum.	Melampyrum.	Limosella.
Digitalis.	Euphrasia.	Veronica.
Scrophularia.	Tozzia.	

ACANTHEÆ.

Calyx 4-phyllus, foliolis 2 exterioribus multo longioribus. Corolla tubulosa labiata, labio superiore nullo, inferiore maximo 3-lobo. Stamina 4 didynama. Ovarium 1 superum. Stylus 1 simplex stigmate 2-fido terminatus. Capsula 2-locularis 2-valvis elastice dissiliens, dissepimento valvis contrario iisdem mediis innascente. — Caulis herbaceus folia pinnatifida. Flores spicati terminales.

Acanthus.

OROBANCHEÆ.

Calyx 4-5-fidus inæqualis. Corolla 2-labiata. Stamina 4 didynama. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate truncato vel bilobo terminatus. Capsula 1-locularis 2-valvis polysperma, placentis valvis mediis adhærentibus.—Herbæ sæpius parasiticæ. Caulis subcarnosus squamis foliorum vicem gerentibus instructus. Flores sæpius spicati.

Orobanche. Lathræa.

JASMINEÆ.

Calyx tubulosus 4-5-dentatus. Corolla sæpius infundibuliformis 4-5-fida. Stamina plerumque 2 Ovarium 1 superum. Stylus stigmate sæpius 2-lobo terminatus. Capsula 1 seu drupa 1-2-locularis, vel etiam bacca 1-4-sperma.—Caulis fruticosus aut arboreus. Folia simplicia compositave sæpius opposita. Flores corymbosi vel racemosi.

Jasminum.	Phillyrea.	Ornus.
Ligustrum.	Syringa.	Fraxinus.
Olea.		

VERBENACEÆ.

Calyx tubulosus 5-dentatus. Corolla tubulosa inæqualiter 5-loba. Stamina 4 didynama. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmate 2-fido vel obtuso terminatus. Drupa 1 4-locularis 4-sperma, vel semina 4 calyce persistente tecta. — Frutices vel herbæ. Folia opposita. Flores terminales, rarius axillares.

Vitex. Verbena.

LABIATÆ.

Calyx tubulosus 5-dentatus. Corolla tubulosa irregularis plerumque 2-labiata. Stamina 4 didynama, rarius stamina 2. Ovarium 1 superum 4-lobum. Stylus 1 stigmate 2-fido terminatus. Semina 4 nuda in calyce persistente recondita. — Herbæ rarius frutices. Folia opposita. Flores oppositi verticillati, rarius solitarii.

Lycopus.	Galeobdolon.	Satureia.
Cunila.	Leonorus.	Mentha.
Rosmarinus.	Phlomis.	Clinopodium.
Salvia.	Molucella.	Cleonia.
Ajuga.	Galeopsis.	Thymus.
Teucrium.	Stachys.	Melissa.
Hyssopus.	Ballota.	Dracocephalum.
Nepeta.	Marrubium.	Melitis.
Sideritis.	Betonica.	Scutellaria.
Glecoma.	Origanum.	Prunella.
Lamium.	Lavandula.	Prasium.

BORRAGINEÆ.

Calyx persistens 5-fidus. Corolla 5-loba plerumque regularis. Stamina 5 Ovarium 1 superum 4-lobum. Stylus simplex stigmate integro vel 2-fido terminatus. Semina 4 vel potius nuculæ 4 1-spermæ in fundo calycis.—Caulis herbaceus. Folia simplicia et alterna. Flores sæpe racemosi aut corymbosi terminales.

Heliotropium.	Cerinthe.	Myosotis.
Lithospermum.	Symphitum.	Cynoglossum.
Echium.	Anchusa.	Asperugo.
Pulmonaria.	Lycopsis.	Borrago.
Onosma.		

GLOBULARIEÆ.

Calyx tubulosus 5-fidus. Corolla 2-labiata, labio superiore 2-fido, inferiore 3-fido. Stamina 4. Ovarium 1 superum, stylo 1 simplici

terminatum. Semen 1 ovatum calyce persistente tectum. — Flores aggregati in involucro polyphyllo supra receptaculum commune paleaceum. — Caulis herbaceus vel frutescens. Folia alterna. Flores terminales.

Globularia.

PLUMBAGINEÆ.

Calyx tubulosus 5-dentatus. Corolla infundibuliformis, tubo longo, limbo 5-fido æquali. Stamina 5, filamentis basi dilatatis. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmatibus 5 terminatus. Capsula 1 1-sperma 5-valvis calyce persistente tecta. — Caulis herbaceus. Folia semi-amplexicaulia. Flores terminales.

Plumbago.

PLANTAGINEÆ.

Calyx 4-fidus rarius 3-fidus. Corolla tubulosa persistens plerumque 4-fida. Stamina 4, filamentis sub pistillo insertis. Ovarium 1 superum, stylo stigmateque simplicibus. Capsula circumscissa 2-4-locularis, loculis 1-spermis polyspermisve, nonnunquam capsula 1-sperma indehiscens. — Caulis herbaceus. Folia plerumque omnia radicalia. Flores spicati terninales.

Plantago. Littorella.

CLASSIS QUINTA.

Dicotyledones monoperianthæ superovariæ.

SANGUISORBEÆ.

Calyx divisus. Stamina numero variabilia. Ovaria 2 supera, nonnunquam ovarium 1. Semina 2 calyce persistente involuta, nonnunquam semen 1. — Caulis herbaceus. Folia alterna lobata vel divisa. Flores plerumque terminales.

Sanguisorba. Poterium. Alchemilla.

AMARANTHACEÆ.

Calyx 3-5-phyllus. Stamina 3-5. Styli 3. Stigmata 3. Capsula 3-rostris circumscissa 1-sperma. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores sæpius racemosi.

Amaranthus.

ATRIPLICEÆ.

Calyx polyphyllus vel multifidus. Stamina definita basi calycis inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1 vel styli plures stigmate simplici rarius 2-fido terminati. Fructus 1-spermus. — Caulis plerumque herbaceus. Folia simplicia integra vel lobata. Flores varie dispositi.

Salicornia.	Camphorosma.	Atriplex.
Corispermum.	Chenopodium.	Phytolacca.
Blitum.	Salsola.	Theligonum.
Polycnemum.	Beta.	Spinacia.

POLYGONEÆ.

Calyx lobatus. Stamina definita basi calycis inserta. Ovarium 1 superum stylis vel stigmatibus pluribus sessilibus terminatum. Capsula 1 1-sperma indehiscens nuda vel calyce persistente tecta. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores terminales vel axillares.

Polygonum.	Rheum.	Rumex.

THYMELEÆ.

Calyx petaliformis inferne tubulosus limbo divisus. Stamina 8. Ovarium 1 superum. Stylus stigmate 1 simplici terminatus. Fructus 1 1-spermus. — Frutices vel herbæ. Folia simplicia alterna. Flores axillares aut terminales.

Daphne.	Passerina.

LAURINEÆ.

Flores sæpe dioici. Calyx 4-5-6-fidus æqualis. Stamina 8-12 duplici serie, exteriora fertilia, interiora alterne fertilia et sterilia. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Dupra 1 1-sperma. — Caulis frutescens. Folia alterna. Flores axillares.

Laurus.

ULMACEÆ.

Calyx 4-5-6-dentatus. Stamina 4-8. Ovarium 1 superum. Styli 2 stigmate simplici terminati. Fructus 1 1-spermus.—Caulis arboreus. Folia simplicia alterna. Flores axillares nonnunquam polygami.

Ulmus.	Celtis.

EUPHORBIACEÆ.

Flores monoici vel dioici aut etiam hermaphroditi. Calyx 3-5-

partitus. Petala 5 vel nulla. In masculis : stamina 4-20. In femineis ovarium 1 superum, styli 2-3 simplices vel 2-fidi, capsula 2-3-cocca 2-3-sperma vel 3-rostris 3-locularis 3-sperma. — Plantæ frutescentes vel herbaceæ succo acri latescente sæpe gaudentes. Folia simplicia opposita vel alterna. Flores terminales vel axillares.

Euphorbia. Buxus. Mercurialis.
Croton.

URTICEÆ.

Flores monoici vel dioici rarius hermaphroditi. Calyx divisus. In masculis : stamina definita basi calycis inserta, laciniis opposita. In femineis : ovarium 1 superum, stylus 1 simplex vel bifurcatus, stigmata sæpius 2, fructus 1 1-spermus. — Caulis herbaceus vel arboreus. Folia alterna vel opposita. Flores plerumque axillares sæpius aggregati, in racemum paniculam vel amentum digesti.

Urtica. Cannabis. Helxine.
Morus. Parietaria. Ficus.
Humulus.

SALICINEÆ.

Flores dioici in amentum dispositi. In masculis : squama 1 simplex staminifera, vel calyx 1 staminifer squamæ annexus, stamina admodum variabilia 1-30. In femineis : squama vel calyx, ovarium 1, stylus 1 simplex stigmatibus 2-4 terminatus, capsula 1-2-locularis, semina plurima papposa. — Arbores vel frutices. Folia alterna simplicia. Flores axillares.

Salix. Populus.

BETULACEÆ.

Flores monoici vel dioici in amenta squamis imbricatis composita digesti. In masculis : squamæ staminiferæ vel calyces parvi squamis annexi stamina 1-12 gerentes. In femineis : ovarium 1 vel ovaria 2 squamis annexa, styli 2. Ovarium utrumque fructus fit 2-locularis vel abortione 1-locularis, loculis indehiscentibus 1-spermis. — Arbores vel frutices. Folia alterna simplicia. Amenta lateralia vel terminalia.

Betula. Myrica? Platanus?
Alnus.

CONIFERÆ.

Flores monoici vel dioici. Masculi supra amentum congesti squama staminifera instructi. Feminei nonnunquam solitarii vel capitati, sæpius dispositi in conum seu strobilum constantem ex squamis nu-

merosis imbricatis simplicibus vel calyce instructis, ovarium duplex multiplexve gerentibus, stigmate simplici vel bifido donatum. Tot nuces 1-spermæ quot ovaria. — Arbores vel frutices. Folia plerumque sempervirentia. Flores axillares vel terminales.

Pinus.	Juniperus.	Taxus.
Abies.		

CLASSIS SEXTA.

Dicotyledones monoperianthæ inferovariæ.

BALANIFERÆ.

Flores monoici. Masculi amentacei calyce diviso et staminibus 5-20 instructi. Feminei 1-2-3 in involucro vel cupula simul locati calyce brevissimo dentato muniti. Ovarium 1 inferum stylis pluribus terminatum. Fructus 1 spermus omnino vel ex parte involucro tectus. — Caulis arboreus. Folia alterna. Flores sæpius axillares.

Quercus.	Corylus.	Ostrya.
Fagus.	Carpinus.	Juglans?
Castanea.		

ELEAGNEÆ.

Flores sæpe dioici vel polygami. Calyx divisus. Stamina 3-10. Ovarium inferum. Stylus 1 stigmate simplici vel 3-fido terminatus. Fructus 1 1-spermus. — Arbores, frutices vel herbæ. Folia alterna simplicia. Flores plerumque axillares.

Eleagnus.	Osyris.	Scleranthus.
Hippophae.	Thesium.	Hippuris.

ARISTOLOCHIDEÆ.

Calyx integer vel limbo divisus. Stamina 6-16. Ovarium 1 inferum. Stylus stigmate diviso terminatus. Stigma nonnunquam sessile. Capsula 1 multilocularis, loculis polyspermis. — Caulis herbaceus. Folia sæpius alterna integra. Flores plerumque axillares nonnunquam terminales.

Aristolochia.	Asarum.	Cytinus.

CLASSIS SEPTIMA.

Monocotyledones diperianthæ superovariæ.

PALMÆ.

Flores polygami. Calyx 3-partitus. Corolla 3-petala. Stamina 6. Ovarium 1 superum. Styli 1-3. Drupæ 3 1-spermæ. — Caulis fruticosus. Folia petiolata profunde palmata aut digitata. Spadix spatha 1-phylla involutus inter folia nascens.

Chamærops.

ALISMACEÆ.

Calyx 3-phyllus. Petala 3. Stamina 6-24. Ovaria supera plurima. Capsulæ totidem 1-loculares mono-polyspermæ. — Herbæ aquaticæ. Folia radicalia vel alterna Flores terminales vel varie dispositi.

Alisma. Potamogeton. Zanichellia.
Butomus. Ruppia. Myriophyllum?
Sagittaria.

NYMPHÆACEÆ.

Calyx 4-5-phyllus persistens. Petala 12-16. Stamina numerosa. Ovarium 1 ovato-rotundatum stigmate sessili orbiculato persistente coronatum. Capsula 1 multilocularis polysperma.—Herbæ aquaticæ. Folia longe petiolata alterna. Flores axillares.

Nymphæa.

CLASSIS OCTAVA.

Monocotyledones diperianthæ inferovariæ.

HYDROCHARIDEÆ.

Flores sæpe dioici. Calyx et corolla 3-fida. Ovarium 1 inferum. Stamina 2-9 vel indefinita. Fructus plerumque 6-locularis rarius 1-locularis. — Herbæ aquaticæ. Folia radicalia. Flores axillares.

Hydrocharis. Vallisneria. Stratiotes.

ORCHIDEÆ.

Calyx 3-phyllus sæpissime æqualis coloratus petaliformis. Petala 3

inæqualia, inferiore (*labello*) maximo forma variabili. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmate obliquo dilatato terminatus. Antheræ 1-2 sub stigmate sessiles. Capsula 1-locularis 3-valvis fissuris 3 longitudinalibus dehiscens polysperma. — Caulis herbaceus. Folia vaginantia vel sessilia. Flores terminales.

Orchis.	Epipactis.	Limodorum.
Ophrys.	Neottia.	Cymbidium.
Serapias.	Malaxis.	Cypripedium.

CLASSIS NONA.

Monocotyledones monoperianthæ inferovariæ.

AROIDEÆ.

Flores monoici vel hermaphroditi numerosi sessiles supra axem (*spadicem*) spatha instructum vel nudum. Calyx nullus vel multifidus. In monoicis : stamina ovariis intermixta. In hermaphroditis : stamina 6, ovaria infera vel omnino nuda, baccæ vel capsulæ totidem mono-polyspermæ. — Herbæ acaules aut caulescentes. Folia sæpius radicalia basi subvaginantia. Flores varie dispositi.

Arum.	Acorus.	Zostera.
Calla.		

TAMNEÆ.

Flores dioici. Calyx campanulatus profunde 6-fidus. In masculis : stamina 6 calyce breviora. In femineis : ovarium 1 inferum, stylus 1 cylindricus stigmatibus 3 terminatus, capsula 1 carnosa bacciformis 3-locularis, loculis 2-3-spermis. — Caulis herbaceus. Folia alterna. Flores racemosi axillares.

Tamus.

IRIDEÆ.

Flores ante anthesin in spatha 1-phylla vel polyphylla involuti. Perianthium petaloideum 6-fidum. Stamina 3. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmatibus 3 terminatus. Capsula 1 3-valvis 3-locularis polysperma. — Radix bulbosa vel tuberosa. Caulis herbaceus. Folia simplicia vaginantia radicalia vel alterna. Flores terminales.

Iris.	Ixia.	Crocus.
Gladiolus.		

NARCISSEÆ.

Flores sæpius ante explicationem in spatha membranacea involuti.

Perianthium coloratum petaloideum basi sæpe tubulosum, limbo 6-fido. Stamina 6. Ovarium 1 inferum. Stylus 1 stigmate simplici vel 3-fido terminatus. Capsula 1 3-valvis 3-locularis polysperma.—Radix sæpe bulbosa. Folia simplicia radicalia. Flores terminales.

Narcissus.	Galanthus.	Amaryllis.
Pancratium.	Leucoium.	Agave.

CLASSIS DECIMA.

Monocotyledones monoperianthæ superovariæ.

LILIACEÆ.

Calyx nullus. Petala 6 æqualia caduca. Stamina 6 receptaculo inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Stigma simplex vel trifidum nonnunquam sessile. Capsula 3-valvis 3-locularis polysperma.—Radix bulbosa. Folia simplicia vaginantia vel sessilia. Flores terminales.

Lilium.	Tulipa.	Erythronium.
Fritillaria.		

ASPHODELEÆ.

Calyx nullus. Corolla profunde 6-partita. Stamina 6 imo calyci inserta. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Stigma simplex aut 3-fidum. Capsula 3-valvis 3-locularis polysperma vel fructus bacciformis. — Caulis herbaceus. Folia simplicia radicalia vel in caule sessilia. Flores terminales umbellati spicati vel racemosi, rarius axillares.

Asphodelus.	Phalangium.	Streptopus.
Ornithogalum.	Anthericum.	Asparagus.
Hemerocallis.	Allium.	Ruscus.
Scilla.	Convallaria.	Smilax.
Hyacinthus.	Polygonatum.	Paris?
Muscari.	Mayanthemum.	

COLCHICACEÆ.

Perianthium petaloideum 6-fidum. Stamina 6 imis vel mediis perianthii laciniis inserta. Ovaria 3-6 distincta vel coalita. Stigmata totidem sessilia vel stylo donata. Capsulæ 3 1-loculares vel capsula 1 3-locularis. — Caulis herbaceus. Folia radicalia vel sessilia. Flores terminales solitarii vel spicati aut racemosi.

Colchicum.	Merendera.	Veratrum.
Bulbocodium.	Tofieldia.	

NAYADEÆ.

Flores monoici vel hermaphroditi. In monoicis : masculi ; perianthium 2-lobum, anthera 4-valvis; feminei; perianthium nullum, ovarium 1, nux 1-4-sperma. In hermaphroditis : perianthium 1-phyllum, capsula 1-locularis 1-4-sperma. — Herbæ aquaticæ. Folia et flores varie disposita.

Lemna Naias.

JUNCEÆ.

Perianthium 6-fidum sæpius glumaceum, laciniis 3 interioribus. Stamina 3-6. Ovarium 1 superum. Stylus 1. Stigmata 3. Capsula 1-3-locularis 3-valvis sæpius polysperma. — Plantæ herbaceæ. Folia alterna vaginantia. Flores paniculati aut corymbosi et etiam spicati.

Juncus. Aphyllanthes. Triglochin.
Luzula. Scheuchzeria. Caulinia?
Narthecium.

TYPHACEÆ.

Flores monoici in amenta imbricata globulosa vel cylindrica digesti. In masculis : calyx 3-phyllus, stamina 3. In femineis semper sub masculis locatis : calyx 3-phyllus, ovarium 1 superum, stylus 1, stigmata 1-2, semen 1 nudum. — Herbæ aquaticæ. Folia simplicia alterna vaginantia. Flores terminales.

Typha. Sparganium.

CYPERACEÆ.

Flores hermaphroditi vel monoici rarius dioici spicatim dispositi. Squama 1 calycis vicem gerens. Stamina 3. Ovarium 1 superum. Stylus 1 stigmatibus 2-3 terminatus. Semen 1 corneum vel membranaceum setis pilisve nonnonquam basi circumdatum. — Caulis herbaceus simplex enodus cylindricus vel triqueter. Folia linearia vaginantia. Flores plerumque terminales spicati.

Cyperus. Scirpus. Kobresia.
Schœnus. Eriophorum. Carex.

GRAMINEÆ.

Flores sæpius hermaphroditi nonnunquam polygami, raro monoici. Gluma (*calyx*) uniflora multiflorave, sæpius 2-valvis raro 1-valvis. In singulis floribus : perianthium ex paleis 2 constans rarius

1-paleaceum, stamina plerumque 3, filamentis capillaribus, antheris furcatis, ovarium 1 superum, styli plerumque 2. Semen 1 nudum vel paleis involutum. — Caulis herbaceus cylindricus fistulosus nodosus. Folia simplicia alterna vaginantia. Flores spicati vel paniculati.

Anthoxanthum.	Polypogon.	Sesleria.
Nardus.	Stipa.	Cynosurus.
Leersia.	Gastridium.	Dactylis.
Chamagrostis.	Milium.	Elymus.
Alopecurus.	Agrostis.	Secale.
Rottboellia.	Calamagrostis.	Egilops.
Spartina.	Lagurus.	Triticum.
Digitaria.	Saccharum.	Panicum.
Syntherisma.	Airopsis.	Briza.
Andropogon.	Aira.	Poa.
Hordeum.	Melica.	Festuca.
Lappago.	Arundo.	Bromus.
Crypsis.	Holcus.	Lolium.
Phalaris.	Avena.	Zea.
Phleum.	Koeleria.	

CLASSIS UNDECIMA.

Acotyledones foliatæ.

CHARACEÆ.

Fructificatio constans ex capsulis crustaceis ovatis spiraliter striatis pulpa propagula involvente impletis. — Herbæ articulatæ pellucidæ fragiles, ramis verticillatis. Capsulæ laterales.

Chara.

EQUISETACEÆ.

Fructificatio constans ex loculis inter squamas pedunculatas in spicas terminales digestis, fissura longitudinali dehiscentibus, propagula que globosa continentibus. — Caulis herbaceus fistulosus articulatus simplex vel ramosus, ramis verticillatis absque foliis vaginis scariosis instructis.

Equisetum.

FILICES.

Fructificatio constans ex capsulis brevissimis in inferiore foliorum

pagina aggregatis, vel spicatim digestis, membranaceis vel crustaceis, sessilibus pedicellatisve, nudis seu annulo elastico cinctis vel etiam tegumento membranaceo (*indusio*) obtectis, apice dehiscentibus et propagula numerosa forma variabilia continentibus. — Folia radicalia sæpissime laciniata ante explicationem convoluta.

Ophioglossum.	Ceterach.	Polypodium.
Osmunda.	Scolopendrium.	Cheilanthes.
Botrychium.	Pteris.	Adiantum.
Acrostichum.	Asplenium.	Hymenophyllum.
Blechnum.	Grammitis.	

SALVINIEÆ.

Fructificatio constans ex capsulis plerumque globosis indehiscentibus sessilibus vel pedunculatis versus radicem vel folia ima dispositis. — Herbæ aquaticæ.

Salvinia.	Isoetes.	Pilularia.
Marsilea.		

LYCOPODIACEÆ.

Fructificatio constans ex capsulis 1-2-3-locularibus spicatim vel in axilla foliorum dispositis, propagula que numerosissima tenuissimo pulveri similia, vel propagula 2-3 globosa continentibus. — Caulis herbaceus simplex vel ramosus, sæpe repens. Folia integra vel tenuissime denticulata numerosa imbricata sparsa vel disticha.

Lycopodium.

FLORA GALLICA.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Calyx* 4-gonus. *Corolla* nulla. *Stigma* 2-3-fidum.

HIPPURIS. *Calyx* subnullus. *Corolla* nulla. *Filamentum* ovario adnatum.

CENTRANTHUS. *Calyx* brevis. *Corolla* 1-petala 5-loba basi calcarata. *Capsula* 1-sperma coronata limbo calycis in pappum plumosum abeunte.

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Anthera* 2-locularis. *Capsula* 4-locularis; loculis 1-spermis.

CORISPERMUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 1-sperma indehiscens margine membranaceo cincta.

BLITUM. *Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 calyce baccato tectum.

* *Salicornia. Nardus aristata.*

MONOGYNIA.

SALICORNIA. *Calyx* 4-gonus. *Corolla* nulla. *Stigma* 2-3-fidum. *Capsula* 1-sperma calyce inclusa. — ATRIPLICEÆ.

1 SALICORNIA HERBACEA. Lin. Sp. 5.—Fl. Dan. t. 303.—Lam. Illust. t. 4, f. 1.— *Salicornia.* Dod. Pempt. 82.

S. caule herbaceo ramoso, ramis oppositis carnosis articulatis aphyllis, articulis apice compressis emarginatis, spicis brevibus. — Flores virides ut planta ipsa; julio, augusto. — In littoribus utriusque maris; in paludosis salsis Lotharingiæ. ⊙

2 SALICORNIA FRUTICOSA. Lin. Sp. 5. — Lam. Illust. t. 4, f. 2.

S. caule suffruticoso ramosissimo, articulis æqualibus, floralibus approximatis apice marginatis, spicis elongatis cylindricis obtusis. — Flores virides ut planta ipsa; julio, augusto. — In littoribus utriusque maris, et præsertim Mediterranei. ♄

3 Salicornia radicans. Engl. Bot. t. 1591. — *S. herbacea* var *β*. Smith, Fl. Brit. p. 2.

S. caule lignoso procumbente basi radicante, articulis compressis emarginatis, internodiis subcylindricis, spica oblonga, stylo profunde bifido, staminibus binis. In Corsica (Viviani). ♄

HIPPURIS. *Calyx* subnullus. *Corolla* nulla. *Nucula* infera globosa 1-sperma calyce coronata. — Eleagneæ.

1 Hippuris vulgaris. Lin. Sp. 6. — Fl. Dan. t. 87. — Bull. Herb. t. 365. — *Poligonum fœmina*. Dod. Pempt. 113. — *Pesse d'eau*.

H. foliis linearibus verticillatis, floribus axillaribus sessilibus.

β. caule submerso, foliis inferioribus longissimis. — *Hippuris fluviatilis*. Seg. Pl. Ver. 1. p. 102. t. 2.

Flores subvirides; junio, julio. — In fluviis, fossis et lacubus; circa Lutetiam. ♃

CENTRANTHUS. *Calyx* brevis. *Corolla* 1-petala 5-loba basi calcarata. *Capsula* infera 1-sperma coronata limbo calycis in pappum plumosum abeunte. — Valerianeæ.

1 Centranthus ruber. Dec. Fl. Fr. 4, p. 239. — *Valeriana rubra*. Lin. Sp. 44. — *Valeriana marina*. Riv. Monop. t. 3. — *Valériane rouge*, *Béhen rouge*.

C. caule erecto, foliis lanceolatis integerrimis, floribus corymbosis.

β. Valériana marina latifolia sive major alba. Tourn. Inst. 131.

Flores plerumque dilute purpurei, interdum saturate rubri, non nunquam albi; maio, junio, julio. — In locis petrosis, in fissuris rupium murorumque; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Centranthus angustifolius. Dec. Fl. Fr. 4, p. 239. — *Valeriana angustifolia*. All. Fl. Ped. n. 2. — *V. angustifolia rubra*. Moris. Hist. 3, p. 102, s, 7, t. 14, f. 16.

C. caule erecto, foliis linearibus, floribus corymbosis.

β. Valeriana marina angustifolia sive minor, alba. Tournef. Inst. 132.

Flores purpurascentes vel albi; junio, julio. — In Provinciæ, Delphinatus fissuris rupium. ♃

3 Centranthus Calcitrapa. Dec. Fl. Fr. 5, p. 492. — *Valeriana Calcitrapa*. Lin. Sp. 44. — *V. annua seu æstiva*. Clus. Hist. liv.

C. foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis pinnatifidis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In arenosis et sterilibus regionum Australium. ⊙

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Anthera* 2-locularis. *Capsula* 4-gona 4-locularis; loculis 1-spermis. — Onagrariæ.

DSI

1 Callitriche aquatica. Huds. Angl. 439. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 8. — *Stellaria quæ Alsine aquis innatans, foliis longiusculis.* Vaill. Bot. Par. t. 32, f. 10. *Étoile d'eau.*

C. caule filiformi natante, foliis oppositis glabris, inferioribus linearibus, superioribus variabilibus, floribus axillaribus sessilibus.

α. *foliis superioribus subspathulatis* — *Callitriche verna.* Lin. Sp. 6. — Fl. Dan. t. 129.

β. *foliis superioribus ovato-subrotundis.* — *Callitriche æstivalis.* Thuil. Fl. Par. 2.

γ. *foliis superioribus ovatis, inferioribus linearibus integris.* — *Callitriche stellata.* Schkuhr. Bot. Handb. t. 1, f. *a.*

δ. *foliis superioribus ovatis, inferioribus linearibus bifidis.*—*Callitriche dubia.* Roth, Fl. Germ. 1. p. 389.

ε. *foliis omnibus linearibus bifidis.* — *Callitriche autumnalis.* Lin. Sp. 6.

ζ. *foliis omnibus linearibus integris.* — *Callitriche tenuifolia.* Pers. Synop. 1, p. 6.

η. *foliis omnibus linearibus obliquis.* — *Callitriche minima.* Hopp. Bot. Taschenb. 157.

Flores albidi; a vere ad autumnum. — In aquis stagnantibus, fossis et rivulis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

2 Callitriche pedunculata. Dec. Fl. Fr. 4, p. 415.

C. caule prostrato vel natante, foliis inferioribus linearibus, superioribus oblongis, capsularum inferiorum pedunculis folia subæquantibus. —Flores albidi; æstate.—In fossis ad ripasque, locis subexsiccatis; in Armorica; circa Lutetiam, *Armanvilliers, Fontainebleau, Senart.* ⊙

CORISPERMUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 1-sperma margine membranaceo cincta. — Atripliceæ.

1 Corispermum hyssopifolium. Lin. Sp. 6. — Lam. Illust. t. 5.

C. caule gracili, foliis linearibus, floribus axillaribus sparsis et terminalibus subspicatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In Occitania; in Provincia circa Arelatem. ⊙

2 Corispermum squarrosum. Lin. Sp. 6.

C. foliis linearibus mucronato-pungentibus, fructibus omnibus spicatis. — Flores subvirides; augusto, septembri. — Circa Arelatem Avenionemque, ex D. D. Artaud et Requien. ⊙

BLITUM. *Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 calyce baccato tectum. —Atripliceæ.

1 Blitum capitatum. Lin. Sp. 6. — *Atriplex Mori fructu major, seu fragifera major* Moris. Hist. 2, p. 606, s. 5, t. 32, f. 9. — *Arroche fraise, Épinard fraise.*

B. caule erecto, foliis triangularibus subhastatis sinuato-dentatis, florum glomerulis terminalibus subterminalibusque. — Flores spurco-albi; maio, junio. — In arvis et cultis; circa Lutetiam passim. ⊙

2 Blitum virgatum. Lin. Sp. 7.

B. caule erecto virgato, foliis triangularibus oblongis dentatis, glomerulis sparsis axillaribus.

α. *Atriplex Mori fructu minor, seu fragifera minor.* Moris. Hist. 2, p. 606, s. 5, t. 32, f. 10.

β. *Atriplex Mori fructu minima.* Moris. Hist. 2, p. 606, s. 5, t. 32, f. 11.

Flores spurco-albi; junio, julio, augusto.— In agris et ruderatis; circa Lutetiam reperitur. ⊙

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores 1-petali.

* *Regulares; fructus superus, drupa, bacca vel capsula.*

Olea. *Corolla* tubo brevi, limbo 4-fido. *Drupa* 1-sperma.

Ligustrum. *Corolla* tubo brevi, limbo 4-fido. *Bacca* 2-locularis 4-sperma.

Phillyrea. *Corolla* tubo brevi, limbo 4-fido. *Drupa* 2-locularis 2-sperma, semine altero abortiente.

Jasminum. *Corolla* infundibuliformis, tubo longo, limbo 5-fido. *Bacca* 2-locularis 2-sperma.

Syringa. *Corolla* infundibuliformis, limbo 4-partito. *Capsula* 2-locularis 2-valvis.

** *Irregulares; fructus superus, capsula.*

Veronica. *Calyx* 4-5-fidus. *Corolla* rotata, limbo 4-partito, lacinia infima angustiore.

Gratiola. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* sub 2-labiata.

Pinguicula. *Calyx* 2-labiatus 5-fidus. *Corolla* 2-labiata basi calcarata.

Utricularia. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 2-labiata basi calcarata.

*** *Irregulares; fructus superus, semina 4 in calyce recondita.*

Lycopus. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 4-fida. *Stamina* distantia.

Cunila. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 2-labiata, labio superiore erecto plano.

Rosmarinus. *Calyx* 3-dentatus. *Corolla* 2-labiata, labio superiore falcato. *Staminum* filamenta curva.

SALVIA. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 2-labiata. *Staminum* filamenta transverse pedicellata.

* *Verbena.*

§ II. Flores polypetali.

* *Fructus superus.*

ORNUS. *Corolla* 4-petala. *Capsula* 1-locularis apice alata.

** *Fructus inferus.*

CIRCÆA. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 2-petala.

§ III. Flores incompleti; fructus superus.

FRAXINUS. *Calyx* et *Corolla* nulla. *Capsula* 1-locularis apice alata.

LEMNA. *Calyx* 1-phyllus. *Capsula* 1-locularis 1-4-sperma.

* *Salicornia herbacea. Scirpus ovatus, michelianus. Schœnus mariscus, albus. Eriophorum alpinum. Thlaspi ruderale.*

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Calyx* 2-glumis. *Corolla* paleacea duplex.

* *Crypsis aculeata. Saccharum cylindricum. Festuca distachyos. Bromus madritensis, rigidus.*

MONOGYNIA.

OLEA. Calyx 4-dentatus. *Corolla* tubo brevi, limbo 4-fido, laciniis ovatis. *Drupa* 1-sperma. — JASMINEÆ.

1 OLEA EUROPÆA. Lin. Sp. 11. — Gært. Fruct. 2, p. 75, t. 93, f. 3. — Nouv. Duham. 5, p. 69, t. 25, 32. — *Olivier.*

O. foliis lanceolatis integerrimis subtus incanis, racemis axillaribus.

α. *Olea sativa.* Matth. Valgr. 201. — Bauh. Pin. 472.

β. *Olea sylvestris, folio duro subtus incano.* Bauh. Pin. 472. — *Oleæ sylvestris ramulus.* Dod. Pempt. 821.

Flores albidi; junio. — Var. α colitur in agris Provinciæ et Occitaniæ, et species sylvestris passim sponte nascitur in iisdem regionibus. ♃

LIGUSTRUM. *Calyx* minimus 4-dentatus. *Corolla* infundibuliformis, tubo brevi, limbo 4-fido patente. *Bacca* 2-locularis 4-sperma. — JASMINEÆ.

1 LIGUSTRUM VULGARE. Lin. Sp. 10. — Bull. Herb. t. 295. — *Ligustrum* Fuchs. Hist. 480. — Lob. Ic. 2, p. 131. — *Troène.*

L. foliis lanceolatis utrinque attenuatis, panicula terminali. — Flores albi; maio, junio. — In sepibus et dumetis; frequens in agro Parisiensi. ♄

PHILLYREA. *Calyx* exiguus 4-dentatus. *Corolla* brevis 4-fida. *Drupa* 2-locularis 2-sperma, semine altero abortiente. — JASMINEÆ.

1 PHILLYREA LATIFOLIA. Lin. Sp. 10.

P. foliis ovatis acutis serratis basi subcordatis, floribus glomerato-racemosis axillaribus.

α. *P. lævis, foliis ovatis planis obsolete serratis.* Ait. Hort. Kew. 1, p. 12. — *P. Arbor.* Lob. Ic. 2, p. 132.

β. *P. spinosa, foliis ovato-oblongis argute serratis planis.* Ait. l. c. — *Phillyrea.* Clus. Hist. 51.

γ. *P. obliqua, foliis lanceolato-oblongis acutis serratis oblique flexis.* Ait. l. c. — *Phillyrea II.* Clus. Hist. 52.

Flores albidi; vere. — In sylvis et locis saxosis Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ. ♄

2 PHILLYREA MEDIA. Lin. Sp. 10. — *Phillyrea III.* Clus. Hist. 52. — *Filaria, Filaris.*

P. foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis, floribus glomerato-racemosis axillaribus. — Flores albido-lutescentes; aprili. — In regionibus Australibus. ♄

3 PHILLYREA ANGUSTIFOLIA. Lin. Sp. 10. — *Phillyrea IV et V.* Clus. Hist. 52.

P. foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus glomerato-racemosis axillaribus. — Flores albidi; vere. — In regionibus Australibus. ♄

JASMINUM. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* tubulosa, limbo 5-partito plano. *Antheræ* intra tubum. *Bacca* 2-sperma, semine altero subabortiente. — JASMINEÆ.

1 JASMINUM OFFICINALE. Lin. Sp. 9. — Bull. Herb. t. 231. — *Gelseminum, vulgatius Jasminum.* Lob. Ic. 2, p. 105. — *Jasmin commun.*

J. caule sarmentoso, foliis imparipinnatis oppositis, foliolis ovato-acuminatis, corymbis terminalibus. — Flores candidi; æstivis mensibus. — Ex India olim allatum, nunc ubique in hortis colitur. ♄

2 JASMINUM HUMILE. Lin. Sp. 9. — Gouan. Fl. Monsp. 5. — *J. luteum* Lob. Ic. 2, p. 106. — *Jasmin d'Italie.*

J. caule erecto vix angulato, foliis alternis simplicibus ternatis vel etiam pinnatis, corymbis terminalibus. — Flores lutei; maio, junio. — Circa Grassam in Provincia, ex D. Jauvy; Circa Monspelium (Gouan). ♄

3 JASMINUM FRUTICANS. Lin. Sp. 9. — Nouv. Duham. 1, p. 102, t. 28. — *Trifolium fruticans.* Dod. Pempt. 571. — *Jasmin jaune.*

J. ramis angulatis, foliis alternis simplicibus ternatisve, floribus 3-4 terminalibus, dentibus calycinis elongatis fere subulatis. — Flores lutei;

maio, junio etiamque autumno. — In Delphinatu, Provinciâ, Occitania; ad sepes marginesque agrorum. ♄

SYRINGA. *Calyx* parvus 4 dentatus. *Corolla* infundibuliformis, limbo 4-partito. *Stamina* intra tubum. *Capsula* 2-locularis 2-valvis 2-sperma. — JASMINEÆ.

1 SYRINGA VULGARIS. Lin. Sp. 11. — Bull. Herb. t. 265. — *S. cœrulea Lusitanica.* Lob. Ic. 2, p. 101 — *Lilas commun.*

S. foliis ovato-cordatis, panicula pyramidali terminali. — Flores purpurascentes subcærulei vel etiam albi; aprili, maio.—Arbor peregrina ex Oriente in Europam translata anno 1562, nunc quasi sponte in sepibus et dumetis crescit. ♄

2 SYRINGA PERSICA. Lin. Sp. 11. — *Lilac Persica.* Duham. nouv. éd. 2, p. 207, t. 62. — *Lilas de Perse.*

S. foliis lanceolatis ovato-lanceolatisve, paniculis terminalibus axillaribusque laxiusculis.

α *S. foliis lanceolatis integris.* Mill. Dict. t. 164, f. 1.

β. *S. foliis lanceolatis integris dissectisque.* Mill. Dict. nº 3, t. 164, f. 2.

γ. *Lilac Rothomagensis, foliis ovato-lanceolatis.* Duham. nouv. éd. 2, p. 208, t. 63. — *Syringa Chinensis.* Willd. Sp. 1, p. 48.

Flores purpurascentes; aprili, maio. — Abhinc annis circiter 160 e Perside allata, nunc frequentissime in hortis colitur. ♄

VERONICA. *Calyx* 4-fidus, raro 5-fidus. *Corolla* rotata, limbo 4-partito, lacinia infima angustiori. *Capsula* obcordata 2-locularis.— PERSONATÆ.

* *Folia omnia opposita; flores racemosi laterales.*

1 VERONICA BECCABUNGA. Lin. Sp. 16.—Fl. Dan. t. 511.—*Anagallis aquatica.* Dod. Pempt. 593. — *Bécabunga.*

V. caule radicante adscendente glaberrimo, foliis ovatis obtusis serrulatis, racemis internodiis subduplo longioribus. — Flores cærulei vel cærulescentes; maio, junio, julio. — In fontibus et rivulis; sat frequens in agro Parisiensi. ♃

2 VERONICA ANAGALLIS. Lin. Sp. 16.—Fl. Dan. t. 903.—*Anagallis aquatica flore cœruleo, folio oblongo, major et minor.* J. B. Hist. 3, p. 791.

V. caule radicante adscendente glabro, foliis lanceolatis serratis semiamplexicaulibus, racemis internodiis multo longioribus. — *Variat foliis angustioribus latioribusque, et nunc oppositis, nunc ternis etiamque quaternis.* — Flores dilute purpurei seu purpurascentes, interdum prorsus albi; æstate. — In fossis et paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 VERONICA SCUTELLATA. Lin. Sp. 16.—Fl. Dan. t. 209 — *Anagallis aquatica angustifolia.* J. B. Hist. 3, p. 791.

V. caule debili inferne repente, foliis lanceolato-linearibus subdentatis, racemis laxis.

β. *caule foliisque pilosis.* — *Veronica parmularia.* Poit. et Turp. Fl. Paris. 19, t. 14.

Flores pallide cærulei cum venis saturatioribus. — In paludosis et locis hyeme inundatis; circa Lutetiam, *Armanvilliers*, *Fontainebleau*, *Meudon.* ♃

4 Verònica montana. Lin. Sp. 17. — Jacq. Fl. Aust. t. 109. — *V. rotundifolia scutellata aut biscutata Hederæ folio.* Moris. Hist. 2, p. 321, s. 3, t. 23, f. 15.

V. caule debili hirto, foliis ovatis petiolatis crenatis rugosis, racemis paucifloris. — Flores cærulei venis purpureis aspersi; junio, julio. — In sylvis montosis et locis umbrosis; in agro Parisiensi, *Bondy*, *La Selle*, *Sézanne.* ♃

5 Veronica pilosa. Lin. Sp. 1663.—*Chamœdryos falsa species, Teucrium* 2 *aut* 5 *Clusii.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 286 *fig. bona.*

V. caulibus patulis adscendentibus pubescentibus, foliis ovatis dentatis sessilibus, racemis confertifloris, calyce 5-fido, lacinia altera minima. — Flores dilute cærulei; maio, junio. — In collibus circa Telonem, ex D. Robert. ♃

6 Veronica prostrata. Lin. Sp. 17. — *Véronique des prés*, *Germandrée bâtarde.*

V. caulibus patulis adscendentibus pubescentibus, foliis sessilibus lanceolatis dentatis, superioribus subintegerrimis, racemis laxiusculis, calyce 5-fido.

α. *caule ascendente, foliis latioribus.* — *Teucrii IV tertia species.* Clus. Hist. 349.

β. *caule prostrato, foliis angustioribus.* —*Chamœdrys spuria minor angustifolia.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 287.

γ. *foliis angustissimis subintegerrimis.* — *Veronica satureiæfolia.* Poit. Fl. Par. p. 22. — Lois. Not. p. 2.

Flores azurei, interdum albi; aprili, maio, junio. — In pratis siccis ad orasque sylvarum; circa Lutetiam frequens. Var. γ, *Rony*, *Fontainebleau.* ♃

7 Veronica Teucrium. Lin. Sp. 16. — *V. montana.* Rivin, Monop. t. 95. — *Chamœdrys vulgaris mas.* Fuchs. Hist. 871.

V. caule erecto pubescente, foliis sessilibus ovato-lanceolatis inæqualiter dentatis, racemis elongatis laxiusculis, calyce 5-fido. — Flores azurei; junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis, montibusque regionum Australium. ♃

8 Veronica latifolia. Lin. Sp. 18. — *V. Pseudochamœdrys.* Jacq. Fl. Aust. t. 60.

V. caule erecto pubescente, foliis sessilibus ovatis subcordatis grosse dentatis, racemis elongatis, calyce 5-fido. — *Variat foliis ternis.* — Flores azurei; junio, julio. — In Alsatia. ♃

9 VERONICA CHAMÆDRYS. Lin. Sp. 17. — Fl. Dan. t. 448. — *Chamœdrys vulgaris fœmina.* Fuchs. Hist. 872. — *Véronique des bois.*

V. caulibus prostratis ascendentibus bifariam pilosis, foliis sessilibus ovato-subcordatis grosse dentatis, racemis laxiusculis. — Flores dilute cærulei, interdum carnei, non nunquam albi; maio, junio. — In pascuis, sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

10 VERONICA URTICÆFOLIA. Jacq. Fl. Aust. t. 59.

V. caule erecto stricto, foliis sessilibus ovato-lanceolatis basi subcordatis argute serratis, racemis elongatis laxiusculis. — Flores dilute cærulei vel carnei, striis purpureis notati; junio, julio. — In montibus Delphinatus, Provinciæ, Arverniæ; in Pyrenæis, etc. ♃

11 VERONICA OFFICINALIS. Lin. Sp. 14. — Fl. Dan. t. 248. — *V. mas.* Fuchs. Hist. 166. — *Véronique mâle, Thé de l'Europe.*

V. caulibus prostratis adscendentibus, foliis ovatis dentatis breviter petiolatis pilosis, racemis subconfertifloris. — *Ex specimine in herbario clarissimi* DESFONTAINES *servato, Veronica dubia*, Decand. Fl. Fr. 3, p. 462; *V. Tournefortii*, Vill. Dauph. 2, p. 9, *vix distinguenda uti varietas minus pilosa et quasi intermedia inter V. Allionii et V. officinalem, sed sine dubio ad ultimam referenda.* — Flores dilute cærulei interdum albidi, striis purpureis aspersi; maio, junio æstateque. — In sylvis, collibus et pratis siccis vulgatissima. ♃

12 VERONICA ALLIONII. Vill. Dauph. 2, p. 8. — *V. Pyrenaica.* All. Fl. Ped. n. 265, t. 46, f. 3.

V. caule repente glabro, foliis ovato-subrotundis subcarnosis dentatis, racemis confertifloris adscendentibus. — Flores intense cærulei; julio, augusto. — In pascuis ad orasque sylvarum in Alpibus et Pyrenæis. ♃

13 VERONICA APHYLLA. Lin. Sp. 14. — *V. saxatilis parva, caulibus nudis.* Pluk. Phyt. t. 114, f. 3.

V. caule brevi prostrato, foliis ovatis confertis, corymbo paucifloro aphyllo. — Flores cærulei; junio, julio. — In summitatibus saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

** *Spicæ, racemi corymbive terminales; folia omnia opposita in speciebus spicatis, superiora alterna in racemosis et corymbosis.*

14 VERONICA PONÆ. Gouan, Illust. 1, t. 1, f. 1. — *V. petrœa semper virens.* Pon. Bald. CCCXXXVI.

V. caule rigido subsimplicissimo piloso, foliis ovatis sessilibus dentatis, pedunculis racemosis bractea longioribus. — Flores cærulei; junio, julio. — In saxosis umbrosis Pyrenæorum. ♃

15 VERONICA SPURIA. Lin. Sp. 13. — *V. mas surrecta elatior, seu Lysimachia spicata cœrulea.* Barrel. Ic. 891.

V. caule erecto glabriusculo, foliis lanceolatis dentatis ternis lucidis,

spicis confertifloris basi ramosis. — *Variat foliis oppositis quaternisque.* — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alsatia. ♃

16 Veronica longifolia. Lin. Sp. 13 *ex synon. Clusii et Bauhini, exclusa vero descriptione Linnæi.* — *V. III erectior latifolia.* Clus. Hist. 346.

V. caule erecto subpubescente, foliis oblongis crenulatis vix acutis, spicis confertifloris basi ramosis. — Flores cærulei; junio, julio. — In montibus; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

17 Veronica spicata. Lin. Sp. 14 — Fl. Dan. t. 52. — *V. spicata minor.* Vaill. Bot. Par. p. 200, t. 33, f. 4.

V. caule erecto subsimplicissimo pubescente, foliis oblongo-lanceolatis crenulato-serratis obtusiusculis, spica confertiflora. — *Variat spica bifidà et spica basi ramosa* — Flores cærulei; julio, augusto. — In collibus sylvisque montosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ♃

18 Veronica bellidioides. Lin. Sp. 15. — *V. caule simplici paucifloro, foliis scabris ovatis, etc.* Hall. Helv. 1, n. 543, t. 15, f. 1.

V. caule adscendente simplicissimo pubescente, foliis ovato-cuneiformibus obtusis crenulatis, racemo subcorymboso paucifloro. — *Variat foliis lanceolato-acutis integerrimis.* Lapeyr. Pl. Pyr. p. 6. — Flores saturate cærulei, fauce alba; julio, augusto. — In pascuis excelsis Alpium et Pyrenæorum. ♃

19 Veronica Alpina. Lin. Sp. 15. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 25.

V. caulibus erectiusculis simplicissimis, foliis sessilibus subsessilibusque ovatis, racemo subcorymboso paucifloro.

α. *foliis elliptico-ovatis acutiusculis integerrimis.* Schrad. l. c. — *Veronica Alpina.* Fl. Dan. t. 16.

β. *foliis elliptico-ovatis acutiusculis serratis.* Schrad. l. c. — *Veronica Alpina.* Lin. Fl. Lap. 7, t. 9, f. 4.

γ. *foliis elliptico-ovatis obtusis subintegerrimis.* Schrad. l. c. — *Veronica* n° 544, t. 15, f. 2. Hall. Helv. 1, p. 235.

δ. *foliis elliptico-ovatis obtusis integerrimis.* Schrad. l. c.

ε. *foliis inferioribus subrotundis, superioribus ovatis.* Schrad. l. c.

Flores parvuli cærulescentes; julio, augusto. — In saxosis humidis excelsisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

20 Veronica fruticulosa. Lin. Sp. 15. — Jacq. Collect. 4, p. 229, t. 5 (*excluso synonymo Clusii*). — *V. caulibus fruticosis declinatis, etc.* Hall. Helv. n. 545, t. 16.

V. caule basi fruticuloso adscendente, foliis ovato-lanceolatis glabris denticulatis, racemorum pedunculis folia floralia æquantibus. — Flores rosei, striis purpureis aspersi; junio, julio. — Inter saxa in locis umbrosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

21 Veronica saxatilis. Lin. Suppl. 83. — J. B. Hist. 3, p. 284. — *V. III fruticans.* Clus. Hist. 347. — Fl. Dan. t. 342.

V. caulibus basi fruticulosis adscendentibus, foliis obovatis glabris sub-

integerrimis, racemo paucifloro subcorymboso, pedunculis foliola floralia superantibus. — Flores cærulei, fauce pallidiore striis purpureis notata; junio, julio — Inter saxa in Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis Occitaniæque montibus. ♃

22 Veronica nummularia. Gouan, Ill. 1, t. 1, f. 2. (*excl. synon.*)
V. caulibus prostratis fruticulosis, foliis ovato-subrotundis, corymbo paucifloro, calycinis laciniis ciliatis. — Flores pallide cærulei; julio. — Inter saxa in locis editioribus Pyrenæorum. ♃

23 Veronica repens. Tab. 1 — Decand. Fl. Fr. 3, p. 727. — Lois. Fl. Gall. p. 10.
V. caule repente cæspitoso, foliis ovato-suborbiculatis glabris subintegerrimis, corymbo paucifloro, calycibus villosiusculis. — Flores albi vel rosei, venis cæruleis aspersi; julio, augusto.—In locis umbrosis et excelsis montium Corsicæ, ex D. Robert. ♃

24 Veronica serpyllifolia. Lin. Sp. 15.—Fl. Dan. t. 492.—*V. pratensis*. Dod. Pempt. 41.
V. caulibus basi prostratis demum adscendentibus, foliis ovatis suborbiculatisve, floribus axillaribus racematim dispositis.
α. *foliis ovatis crenatis.*
β. *foliis suborbiculatis integris.* —*Veronica tenella.* All. Fl. Ped. n. 272, t. 22, f. 1.— *V. nummularifolia.* Thuil. Fl. Par. 6.
γ. *pubescens, foliis suborbiculatis crenatis.*
Flores albi venis cæruleis notati; a vere ad autumnum. — In pratis et sylvis humidis; in locis hyeme inundatis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

*** *Flores solitarii in axillis foliorum superiorum.*

25 Veronica arvensis. Lin. Sp. 18. — Fl. Dan. t. 515. — *Alsine serrato folio hirsutiore, floribus et loculis cauliculis adhærentibus.* J. B. Hist. 3, pars 2, p. 367.
V. caule erecto hirto, foliis ovato-cordatis crenatis obtusis, floribus subsessilibus.
β. *caulibus fere e basi florigeris spiciformibus.* — *Veronica Bellardi.* All. Fl. Ped. n. 282, t. 85, f. 1, (*ex fide iconis.*) —*V. polyanthos.* Thuil. Fl. Par. 9. —*V. polygonoides.* Lam. Illust. n. 195.
Flores dilute cærulei; aprili, maio. — In agris et cultis; ubique vulgatissima. ⊙

26 Veronica peregrina. Lin. Sp. 20. — Fl. Dan. t. 407. — *V. terrestris annua, folio polygoni, flore albo.* Moris. Hist. 2, p. 322, s. 3, t. 24, f. 19.
V. caule erectiusculo, foliis oblongis obtusis glabris integerrimis, floribus subsessilibus.—Flores albidi; martio, aprili, maio. — In cultis et secus vias in regionibus Australibus. ⊙

27 Veronica digitata. Vahl. Symb. 1, p. 2. —Willd. Sp. 1, p. 75. —*V. Chamæpithyoides.* Lam. Ill. n. 193.

V. caule stricto, foliis omnibus digitato-partitis subvillosis, floribus sessilibus, capsulis triangularibus.—Flores cæruleo-purpurascentes; vere. —In agris circa Monspelium; in Pyrenæis Orientalibus. ⊙

28 Veronica verna. Lin. Sp. 19. — Fl. Dan. t. 252. — All. Fl. Ped. n. 281 et *V. succulenta* ejusdem. n. 283, t. 22, f. 4. — *Alsine triphyllos cærulea, foliis minoribus*. Bauh. Pin. 250.

V. caule stricto, foliis inferioribus digitato-partitis, superioribus lanceolato-linearibus, floribus breviter pedunculatis, capsulis cordatis. — Flores dilute cærulei; martio, aprili, maio. — In locis siccis arenosis; circa Lutetiam, *Romainville, bois de Boulogne*, *Fontainebleau*. ⊙

29 Veronica triphyllos. Lin. Sp. 19. — Fl. Dan. t. 627. — *Alsine parva recta, folio alsines*, *etc.* Lob. Ic. 464.

V. caule patulo, foliis subvillosis, inferioribus oppositis 5-lobis, superioribus alternis 3-lobis, pedunculis folia floralia superantibus.—Flores cærulei; martio, aprili, maio. — In arvis cultisque; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

30 Veronica precox. All. Auct. ad Fl. Ped. p. 5, t. 1, f. 1.—*V. ocymifolia*. Thuil. Fl. Par. 10. — *V. minor annua*, *ocymi folio subtus rubro*, *flore cœrulei* Vaill. Bot. 202.

V. caule erectiusculo, foliis inferioribus oppositis cordatis petiolatis dentatis, superioribus ovato-oblongis incisis, pedunculis folio æqualibus, capsulis subrotundo-ovatis. —Flores intense cærulei; martio, aprili.— In agris et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

31 Veronica acinifolia. Lin. Sp. 19.—All. Fl. Ped. n. 288 et *V. Romana* ejusdem n. 289, t. 85, f. 2. — *V. minor annua*, *clinopodii minoris folio*. Vaill. Bot. Par. t. 33, f. 3.

V. caule erectiusculo, foliis ovatis parce dentatis, pedunculis folio longioribus, capsulis profunde emarginatis subbilobis.—Flores cærulei; martio, aprili, maio. — In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

32 Veronica agrestis. Lin. Sp. 18. — Fl. Dan. t. 449. — *V. pulchella*. Bast. Fl. Maine et Loire, 414. — Desv. Suppl. à la Fl. c. 106.—*Alsine spuria altera*. Dod. Pempt. 31. — *Alsine media* Fuchs. Hist. 22.

V. caule ramoso prostrato, foliis ovatis cordatis pubescentibus petiolatis crenatis pedunculo brevioribus. — Flores dilute cærulei, venis saturatioribus notati, interdum albi; a vere ad autumnum — In agris et cultis ubique vulgatissima. ⊙

33 Veronica filiformis. Smith, Soc. Lin. Lond. 1, p. 195. — Pers. Synop. 1, p. 13. — Lois. Not. 3.

V. caule ramoso prostrato, foliis ovato-subcordatis petiolatis crenatis pedunculo filiformi multo brevioribus, calycinis laciniis lanceolatis capsula majoribus. — Flores cærulescentes; aprili, maio. — In hortis et cultis circa Telonem, ex amicissimo Robert; circa Monspelium, Tolosam (Bentham). ⊙

34 Veronica hederæfolia. Lin. Sp. 19.—Fl. Dan. t. 428. —*Alsine spuria prior sive morsus gallinæ*. Dod. Pempt. 31.

V. caule ramoso prostrato, foliis reniformibus 3-5-lobis alternis petiolatis pedunculo æqualibus, calycinis foliolis subcordatis acutiusculis.— Flores pallide cærulei vel albidi; a februario ad junium. — In arvis et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

35 Veronica Cymbalaria. Bertol. Pl. Gen. p. 3.—Lois. Not 4.—*V. cymbalariæfolia*. Viv. Fl. Ital. frag. p. 14, t. 16, f. 1. —*V. hederæfolia* β. Lin. Sp. 19. —*V. Chia cymbalariæ folio verna, flore albo, umbilico virescente*. Buxb. Cent. 1, p. 25, t. 39, f. 2.

V. caule ramoso prostrato, foliis subcordatis subseptemlobis petiolatis alternis pedunculo brevioribus, calycinis foliolis ovatis obtusis.—Flores albi; februario, martio, aprili. — In agris et cultis circa Telonem, ex D. Robert; circa Monspelium (Decand.). ⊙

GRATIOLA. *Calyx* 5-phyllus basi 2-bracteatus. *Corolla* 1-petala tubulosa subbilabiata. *Staminum* filamenta 4, 2 fertilia, 2 sæpius sterilia. *Capsula* 2-locularis 2-valvis polysperma. — Personatæ.

1 Gratiola officinalis. Lin. Sp. 24. — Bull. Herb. t. 130.— *Gratiola*. Dod. Pempt. 362. —*Gratiole, Herbe au pauvre homme*.

G. caule erecto glaberrimo, foliis oppositis sessilibus lanceolatis dentatis, floribus pedunculatis axillaribus.

β. *Gratiola flore albo et Gratia Dei*. Hort. Eyst. Vern. 6, t. 15, f. 2; ex Mapp. Alsat. 94.

γ. *Gratiola Alpina*. J. B. Hist. 3, p. 435.

Flores albido-flavi rubro notati, prorsus albi in var. β; junio ad septembrem. — In pratis humidis et paludosis; ad ripas stagnorum; circa Lutetiam, *Ville-d'Avray, Gentilly*; var. γ in Alpibus. ♃

PINGUICULA. *Calyx* 2-labiatus 5-fidus. *Corolla* 1-petala 2-labiata basi calcarata, limbo 5-fido. *Capsula* 1-locularis polysperma. — Utricularieæ.

1 Pinguicula grandiflora. Lam. Dict. Enc. 3, p. 22.—Illust. t. 14, f. 2.

P. foliis ovato-oblongis, scapo 1-floro, calcare cylindrico recto limbum corollæ æquante, fauce dilatata, labio inferiore latissimo.

β. *foliis oblongis*. — *Pinguicula longifolia*. Decand. Fl. Fr. 3, p. 728.

Flores intense cærulei subviolacei; maio, junio. — In humidiusculis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in montibus Arveniæ, Beugesiæ; in Pyrenæis, Vogesis. ⊙

2 Pinguicula vulgaris. Lin. Sp. 25. — Fl. Dan. t. 93. — *Pinguicula* Clus. Hist. 310. — *Grassette, Herbe grasse*.

P. foliis ovato-oblongis, scapo 1-floro, calcare conico subcurvo limbo corollæ paulo breviore. — Flores ex cæruleo ad violaceum; maio, junio. — In pascuis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Montmorency, Saint-Léger*. ⊙

3 Pinguicula flavescens. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 53.—Lois. Not. 5. — *P. Alpina.* Lois, Fl. Gall. 1, p. 13 (*excl. syn.*)

P. foliis ovato-oblongis, scapo glabro 1-floro, calcare conico curvo corolla multo breviore, labio superiori emarginato, labii inferioris lacinia media retusa, lateralibus obtusis. — Flores albi, fauce lutea; maio, junio, julio. — In humidis et frigidis Alpium Provinciæ Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Pinguicula Lusitanica. Tab. 1. — Lin. Sp. 25.—Lois. Fl. Gall. p. 14.

P. foliis reticulato-venosis, scapo 1-floro subvilloso, corollæ vix 2-labiatæ laciniis emarginatis, calcare apice incrassato corolla paulo breviore. — Flores albidi lineis purpureis aspersi, fauce luteola; maio, junio. — In paludosis et spongiosis circa Baionam; in monte *Larhune* Pyrenæorum; in Aquitania, Andegavia, Armorica, Normannia, Secalaunia, etc. ⊙

5 Pinguicula villosa. Lin. Sp. 25. — Vill. Dauph. 2, p. 445. —*P. scapo subvilloso.* Lin. Fl. Lapp. 13, t. 12, f. 2.

P. foliis nervosis, scapo stricto pubescente 1-floro, calcare subulato recto brevissimo. — Flores ex violaceo ad rubrum. — In alpibus Delphinatus, *La Moucherolle*, *Gondran* (Villars.). ⊙

UTRICULARIA. *Calyx* 2-phyllus æqualis. *Corolla* 1-petala vix tubulosa 2-labiata basi calcarata, fauce palato convexo clausa. *Stamina* distantia. *Capsula* 1-locularis polysperma. — Utricularieæ.

1 Utricularia vulgaris. Lin. Sp. 26. — Fl. Dan. t. 138. — *Millefolium aquaticum, flore luteo galericulato.* Lob. Ic. 791.— *Utriculaire.*

U. foliis pinnato-multipartitis vesiculiferis, laciniis capillaribus, pedunculis squamatis, racemis laxis, calcare conico, labio superiori palatum æquante. — Flores lutei rubro lineati; junio, julio. — In fossis et lacubus non infrequens; circa Lutetiam, *Bondy*, *Meudon.* ♃

2 Utricularia intermedia. Hayn, in Schrad. Diss. bot. 1800, 1, p. 18, t. 5, ex Schrad. Fl. Germ. 1, p. 55.

U. foliis 3-partitis, laciniis linearibus dichotomis subdentatis, ramis subaphyllis vesiculiferis, racemo laxo paucifloro, calcare conico, labio superiori striato palato duplo majore. — Flores lutei; junio. — In fossis et stagnis regionum Septentrionalium. ♃

3 Utricularia minor. Lin. Sp. 26. — Fl. Dan. t. 128. — *Millefolium palustre, flore minore, etc.* Pluk. Alm. 251, t. 99, f. 6, *male.*

U. foliis 3-partitis vesiculiferis, laciniis capillaribus dichotomis, racemo laxifloro, calcare carinato brevissimo, labio superiori emarginato palatum æquante. — Flores lutei; junio, julio. — In fossis et aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Bondy.* ♃

LYCOPUS. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Corolla* tubulosa 4-fida, lacinia superiori emarginata. *Stamina* distantia. *Semina* 4-retusa. — Labiatæ.

1 Lycopus Europæus. Lin. Sp. 30. — Lam. Illust. t. 18. — *Marrubium aquatile.* Dod. Pempt. 595. — *Marrubium palustre glabrum.* Bauh. Pin. 230.—*Marrube aquatique, Pied de loup.*

L. caule erecto, foliis oppositis ovato-oblongis dentato-sinuatis, floribus agglomeratis axillaribus.

β. *Marrubium palustre hirsutum.* Bauh. Pin. 230.

Flores albi purpureo punctati; julio, augusto. — Ad ripas fluviorum et stagnorum, in paludosis; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

CUNILA. *Calyx* cylindricus 10-striatus 5-dentatus. *Corolla* 1-petala 2-labiata, labio superiore erecto plano emarginato. *Staminum* filamenta 4, 2 fertilia, 2 sterilia. *Semina* 4 intra calycem villis clausum. — Labiatæ.

1 Cunila thymoides. Lin. Sp. 31. — *Acinos thymi folio et facie, floribus inexpansis.* Moris. Hist. 3, p. 404, s. 11, t. 19, f. 6.

C. caule erecto tetragono, foliis ovatis oppositis integerrimis glabris, floribus axillaribus. — Flores ex albo rubelli; æstate. — In regionibus Australibus; circa Monspelium. ⊙

ROSMARINUS. *Calyx* 1-phyllus 2-labiatus, supra integer, infra 2-fidus. *Corolla* 1-petala 2-labiata, labio superiore 2-fido, inferiore 3-fido. *Staminum* filamenta longa curva simplicia cum dente. — Labiatæ.

1 Rosmarinus officinalis. Lin. Sp. 33. — Backw. Herb. t. 159. — Regn. Bot. t. 5. — *R. spontaneus, latiore folio.* Bauh. Pin. 217.—*Romarin.*

R. caule frutescente, foliis oppositis linearibus subtus tomentoso-canescentibus, floribus geminis axillaribus. — Flores pallide cærulei, quasi cinerei, non nunquam albi; aprili, maio. — In collibus et montosis regionum Australium. ♄

SALVIA. *Calyx* 1-phyllus 2-labiatus, supra 3-dentatus, infra 2-fidus. *Corolla* 1-petala, labio superiore fornicato emarginato, inferiore 3-lobo. *Filamenta* transverse pedicello affixa. — Labiatæ.

1 Salvia officinalis. Lin. Sp. 34. — Blackw. Herb. t. 10.—Regnault, Bot. t. 6. — *Sauge franche.*

S. caule basi frutescente, foliis ovato-lanceolatis rugosis crenulatis, floribus spicatis, calycibus acutis.

β. *Salvia minor.* Dod. Pempt. 290. — Blackw. Herb. t. 71.

Flores cærulescentes, rarius albi; junio, julio. —In regionibus Australibus. ♃

2 Salvia verticillata. Lin Sp. 37. — *Horminum sylvestre III.* Clus. Hist. XXIX.

S. caule erecto hirsuto, foliis cordatis crenato-dentatis, verticillis sub 30-floris subnudis, stylo corollæ labio inferiori incumbente.

β. *petiolo auriculato.* — *Horminum sylvestre hirsutum lampsanæ folio, flore cœsio.* Barr. Ic. 199.

Flores cæruleo-violacei; julio, augusto — In Alsatia; circa Lutetiam, *Gentilly.* ⊙

3 Salvia Horminum. Lin. Sp. 34. — *Horminum.* Dod. Pempt. 293, 294. *Hormin, Prud'homme.*

S. caule erecto hirsuto, foliis oblongis crenatis obtusis, verticillis sexfloris, bracteis summis sterilibus majoribus coloratis.

α. *Horminum coma purpureo-violacea.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 309, *cum icone.*

β. *Horminum coma rubra.* J. B. l. c. p. 309, *cum icone.*

γ. *Horminum coma viridi.* Tourn. Inst. 178.

Flores cærulescentes vel purpurascentes; junio, julio. — In agro Ruscinonensi (Lapeyrouse). ⊙

4 Salvia virgata. Ait. Hort. Kew. 1, p. 39.—Jacq. Hort. Vind. 1, p. 14, t. 63.

S. caule erecto, foliis oblongis rugosis crenatis basi cordatis, spicis elongatis, calycibus piloso-glandulosis. — Flores albo-purpurascentes; junio, julio. — Ex Armenia oriunda, nunc quasi sponte circa Lutetiam, *Bourg-la-Reine* (Mérat). ♃

5 Salvia Pyrenaica. Lin. Sp. 36.—*Horminum Pyrenaicum glutinosum, anguriæ folio.* Herm. Parad. 187, t. 187. — *Sclarea Pyrenaica glutinosa, foliis sinuatis.* Tourn. Inst. 179.

S. caule erecto hirsuto, foliis inferioribus longe petiolatis triangularibus rugosis sinuatis, floribus spicatis, staminibus corolla multo longioribus. — Flores azurei. — In Pyrenæis. ♃

6 Salvia variabilis. Lois. — *S. clandestina et S. verbenaca.* Lin. Sp. 35, 36.—*S. præcox.* Savi, Fl. Pis. 1, p. 22. — Lois. Not. 6. — *S. pallidiflora. Saint-Amans*, Fl. Agen. p. 10? — *Horminum sylvestre minus, inciso folio, etc.* Barr. Ic. 208 et 220.

S. caule erecto hirsuto, foliis inferioribus ovato-oblongis rugosis dentato-crenatis vel sinuato-pinnatifidis, verticillis 6-floris spicatim dispositis, calycibus villosis campanulatis corollæ tubo multo latioribus. — *Variat foliis simpliciter crenatis vel dentatis, et foliis profunde sinuatis pinnatifidisque cum lobis crenatis. Ludit etiam corollis calyce sub duplo longioribus, et corollis calyci æqualibus vix longioribusve.* — Flores cærulescentes, interdum albi; a martio ad finem æstatis. — In pascuis siccis et montosis regionum Australium; circa Lutetiam rarius, *Montgeron.* ♃

7 Salvia sylvestris. Lin. Sp. 34. — Jacq. Fl. Aust. t. 212. — *Hormini sylvestris v species prior et altera.* Clus. Hist. xxxi.

S. caule erecto pubescente, foliis cordato-lanceolatis undulatis biserratis maculatis acutis, verticillis 6-floris spicatim dispositis, bracteis coloratis flore brevioribus. — Flores ex cæruleo ad purpureum, aliquando

dilute cineracei; æstate. — Secus vias, ad vinetorum agrorumque margines in regionibus Australibus; circa Lutetiam, *Longjumeau*. ♃

8 Salvia pratensis. Lin. Sp. 35.—Bull. Herb. t. 357. — *S. agrestis*. Vill. Dauph. 2, p. 402. — *Orvala sylvestris species quarta*. Dod. Pempt. 293. — *Sauge de prés*.

S. caule erecto hirsuto, foliis cordato-oblongis crenatis, summis amplexicaulibus, verticillis subsexfloris subnudis, corollæ labio superiori maximo falcato glutinoso. — *Variat foliis profunde incisis*.—Flores intense cærulei, nonnumquam dilutiores, interdum rubelli, rarius albi; maio, junio, julio. — In pratis siccis et limitibus agrorum; circa Lutetiam frequens. ♃

9 Salvia glutinosa. Lin. Sp. 37.—*Orvala tertia*. Dod. Pempt. 292. — *Sauge de montagne*.

S. caule erecto hirsuto, foliis cordato-subsagittatis serratis acutis, verticillis subsexfloris in longam spicam digestis, corollis magnis glutinosis, calycis labio superiore integro. — Flores flavescentes; junio, julio, augusto. — In pratis montosis Alsatiæ, Delphinatus, Occitaniæ, Provinciæ. ♃

10 Salvia Sclarea. Lin. Sp. 38. — Regnault, Bot. t. 8. — *Orvala*. Dod. Pempt. 292. — *Orvale*, *Sclarée*, *Toute-bonne*.

S. caule erecto villosissimo, foliis cordatis rugosis crenatis, verticillis 6-floris, bracteis concavis acuminatis coloratis calyce 4-dentato majoribus. — Flores pallide cærulei quasi cineracei; julio, augusto. — In collibus siccis et calidioribus; passim in agro Parisiensi. ♃

11 Salvia Æthiopis. Lin. Sp. 39. — Jacq. Fl. Aust. t. 211. — *Æthiopis*. Dod. Pempt. 148. — *Æthiopis laciniatis foliis*. Barr. Icon. 188.

S. caule erecto lanato, foliis ovato-oblongis sinuatis laciniatisve, verticillis 4-6-floris, calycibus 5-dentatis lanatis, bracteis concavis subspinosis recurvatis. — Flores albi; junio, julio. — In locis siccis et calidioribus regionum Australium. ♂

ORNUS. *Calyx* minimus 4-fidus. *Petala* 4 linearia. *Capsula* oblonga compressa 1-sperma apice alata. — Jasmineæ.

1 Ornus Europæa. Pers. Synop. 1, p. 9. — *Frêne à la manne*.

O. foliis oppositis pinnatis, foliolis petiolatis lanceolatis serratis, panicula terminali.

α. foliolis latioribus.—*Fraxinus Ornus*. Lin. Sp. 1510.

β. foliolis angustioribus, capsulis basi latioribus. — *Fraxinus Theophrasti*. Duham. Arb. 1, p. 252, t. 101.

Flores albidi; aprili, maio.—In nemoribus Alsatiæ, Provinciæ; in Cebennis; circa Lutetiam, in sylvis *du Pileux*, *de la Rochette*. ♄

CIRCÆA. *Calyx* superus 2-phyllus. *Corolla* 2-petala. *Capsula* ovata pyriformisve 2-locularis 2-valvis 2-sperma. — Onagrariæ.

1 Circæa Lutetiana. Lin. Sp. 12. — Lob. Ic. 266. — Fl. Dan. t. 256. — Lam. Ill. t. 16, f. 1. — *Circée, Herbe aux sorciers, Herbe S.-Etienne.*

C. caule erecto hirsuto, foliis ovatis vix basi cordatis, parce dentatis pubescentibus, racemo gracili terminali. — Flores rosei, nonnunquam prorsus albi; julio, augusto. — In nemoribus umbrosis humidiusculisque; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Circæa Alpina. Lin. Sp. 12. — Fl. Dan. t. 210. — Lam. Ill. t. 16, f. 2. — *C. Lutetiana minor Danica.* Lob. Ic. 89.

C. caule basi prostrato glaberrimo, foliis cordatis dentatis lucidis, racemo terminali, calyce membranaceo. — *Variat caule foliisque majoribus, et inde Circæa intermedia.* Hoffm. Germ. 3, p. 4. — Flores carnei vel albi; julio, augusto. — In umbrosis humidis frigidisque montium Alsatiæ, Vosagorum, Delphinatus, Arverniæ, etc. ♃

FRAXINUS. *Flores* polygami. *Calyx* nullus vel 4-partitus. *Corolla* nulla. *Capsula* oblonga compressa 1-sperma apice alata. — Jasmineæ.

1 Fraxinus excelsior. Lin. Sp. 1509. — *Fraxinus.* Matth. Valgr. 135. — Dod. Pempt. 833. — Blackw. Herb. t. 328. — *Frêne.*

F. foliis oppositis impari-pinnatis 5-jugis, foliolis sessilibus, racemis paniculatis axillaribus, calycibus nullis. — Flores fusco-viridés; aprili. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam non infrequens. ♄

2 Fraxinus argentea. Lois. Fl. Gall. p. 697.

F. foliis oppositis imparipinnatis 3-jugis, foliolis petiolatis lanceolatis acuminatis serratis glabris cineraceo-argenteis. — *Nec flores, nec fructus observare mihi datum est.*

E rupium fissuris in montibus Corsicæ, ex amicissimo Robert. ♄

LEMNA. *Calyx* monophyllus. *Corolla* nulla. *Antheræ* 2-loculares. *Capsula* 1-locularis 1-4-sperma. — Nayadæ.

1 Lemna trisulca. Lin. Sp. 1376. — Wolf. Lem. p. 20, f. 1, 2, 3. — *Lenticularia ramosa monorhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donatis.* Mich. Gen. 16, t. 11, f. 5. — *Lentille d'eau.*

L. foliis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis cruciatim cohærentibus, radicibus solitariis. — Flores herbacei in margine foliorum; maio, junio. — In aquis pigris purisque; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

2 Lemna minor. Lin. Sp. 1376. — Wolf. Lem. p. 23, f. 4-10. — *Lenticularia minor monorhiza, foliis subrotundis utrinque viridibus.* Mich. Gen. 16, t. 11, f. 3. — *Lenticula palustris vulgaris.* Vaill. Bot. Par. t. 20, f. 3. — *Lentille d'eau, Canillée.*

L. foliis ovatis sessilibus utrinque planis basi cohærentibus, radicibus solitariis. — Floret maio, junio. — In aquis quietis; circa Lutetiam frequens. ⊙

3 Lemna gibba. Lin. Sp. 1377. — Wolf. Lem. p. 26, f. 11-16. — *Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo.* Mich. Gen. 15, t. 11, f. 1.

L. foliis obovatis convexiusculis subtus hemisphæricis basi cohærentibus, radicibus solitariis. — Floret maio, junio, julio. — In aquis seguibus; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

4 Lemna polyrhiza. Lin. Sp. 1377.—Wolf. Lem. p. 28, f. 16-21—*Lenticularia major polyrhiza inferne atropurpurea.* Mich. Gen. 16, t. 11, f. 1. — *Lenticula palustris major.* Vaill Bot. Par. t. 20, f. 2.

L. foliis obovatis planis basi cohærentibus, radicibus fasciculatis. — Floret maio, junio, julio. — In fossis paludosis et aquis stagnantibus; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

5 Lemna arrhiza. Lin. Mant. 294. — Wolf. Lem. p. 30, f. 22, 23. — *Lenticula omnium minima arrhiza.* Mich. Gen. 16, t. 11, f. 4.

L. foliis ovato-subrotundis geminis subtus convexis eradicatis — Floret maio, junio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Fontainebleau, Bondy.* ⊙

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Calyx* 2-glumis 1-florus. *Corolla* paleacea duplex; exterior ex 2 paleis æqualibus, altera dorso, altera basi aristata; interior ex 2 paleis minimis muticis. *Semen* 1.—Gramineæ.

1 Anthoxanthum odoratum. Lin. Sp. 40. — Fl. Dan. t. 666. — *Granum alopecurinum vernum pratense, spica flavescente laxiore.* Moris. Hist. 3, p. 193, s. 8, t. 7, f. 25. — *Flouve.*

A. foliis subpubescentibus, spica ovato-oblonga, spiculis 5-6-floris. — *Variat glumis glabris et pubescentibus.* — Flores herbacei; maio, junio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

CLASSIS III.

TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores completi, calyce corollaque instructi.

* *Monopetali superi.*

Valeriana. *Capsula* 1-sperma coronata dentibus calycinis post anthesim in pappum plumosum productis.

Valerianella. *Capsula* 2-3-locularis calycinis dentibus simplicibus coronata.

** *Polypetali inferi.*

Cneorum. *Calyx* 3-dentatus. *Petala* 3. *Bacca* sicca 3-cocca 3-sperma.

Loeflingia. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma.

§ II. Flores incompleti, calyce corollave destituti.

* *Superi, calyce destituti.*

Crocus. *Spatha* 1-2-phylla. *Corolla* 1-petala, tubo gracili, limbo 6-partito æquali. *Stigmata* 3 convoluta cristata.

Ixia. *Spatha* 2-phylla. Corolla 1-petala, tubo recto filiformi, limbo campanulato 6-partito æquali. *Stigmata* 3.

Gladiolus. *Spatha* 2-phylla. *Corolla* 1-petala infundibuliformis, limbo 6-partito inæquali 2-labiato. *Stigma* 3-fidum.

Iris. *Spatha* polyphylla membranacea. *Corolla* 1-petala, limbo 6-partito inæquali, laciniis 3 interioribus erectis, 3 exterioribus reflexis. *Stigmata* 3 petaliformia.

** *Inferi, corolla destituti.*

Polygnemum. *Calyx* 5-phyllus. *Staminum* filamenta basi connata. *Pistillum* 2-fidum. *Capsula* 1-sperma indehiscens.

*** *Inferi, glumacei vel squamacei; semen unicum.* Squamifloræ.

Schœnus. *Calyx* 1-glumis 1-florus. *Glumæ* in spicam congestæ, inferiores vacuæ.

Cyperus. *Calyx* 1-glumis 1-florus. *Glumæ* distiche imbricatæ.

Scirpus. *Calyx* 1-glumis 1-florus. *Glumæ* undique in spicam imbricatæ et omnes floriferæ. *Semen* basi circumdatum pilis gluma brevioribus.

Eriophorum. Calyx 1-glumis 1-florus. *Glumæ* undique imbricatæ et in spicam congestæ. *Semen* lana longissima cinctum

Nardus. *Calyx* 2-glumis, squama exteriori longiori acuta.

* *Juncus conglomeratus.*

DIGYNIA.

Calyx et *Corolla squamacea seu glumacea. Semen* 1.

Squamifloræ.

§ I. Calyx ex 2 squamis constans, seu 2-glumis, 1-florus.

* *Corolla nulla.*

Leersia. *Calyx* 2-glumis æqualis.

** *Corolla glumacea seu paleacea. Palea corollina unica.*

Chamagrostis. *Calycis* glumæ oblongæ æquales truncatæ. *Corollæ* palea membranacea villosa.

Alopecurus. *Calycis* glumæ æquales. *Corollæ* palea basi aristata.

*** *Corolla 2-paleacea.*

Rottboellia. *Calyx* interdum 1-glumis axi spicæ oppositus. *Corollæ* paleæ inæquales gluma vix breviores.

Spartina. *Calycis* glumæ compressæ carinatæ inæquales. *Corollæ* paleæ inæquales.

Digitaria. *Calycis* glumæ inæquales patentes. *Corolla* calyce major compressa, paleis subæquilongis, interiori angustissima ab exteriori inclusa.

Syntherisma. *Calyx* sub 3-glumis, squamula tertia minima. *Corollæ* palea exterior convexa interiorem planiusculam amplectens.

Andropogon. *Corollæ* palea altera aristata, arista terminali vel e fissura paleæ egrediente. *Flores* polygami; masculi submutici solitarii vel geminihermaphrodito adstantes.

Hordeum. *Calycis* glumæ setiformes. *Corollæ* palea exterior aristata. *Flores* plerumque polygami terni, intermedio hermaphrodito, lateralibus masculis vel neutris.

Lappago. *Calycis* gluma exterior major cartilaginea echinata. *Corollæ* paleæ nudæ æquales.

Crypsis. *Calycis* glumæ compressæ inæquales. *Corollæ* paleæ calyce majores inæquales.

Phalaris. *Calycis* glumæ æquales carinatæ. *Corollæ* paleæ acutæ glumis minores.

Phleum. *Calycis* glumæ æquales naviculares carina cartilagineæ. *Corolla* glumis brevior.

Polypogon. *Calycis* glumæ æquales emarginatæ et ex incisione aristatæ. *Corollæ* paleæ glumis multo breviores, exterior aristata.

Stipa. *Calycis* glumæ acutæ. *Corollæ* palea exterior desinens in aristam elongatam geniculatam tortilemve.

Gastridium. *Calyx* acutus basi ventricosus. *Corolla* calyce minor dentata callo insidens.

Milium. *Calyx* acutiusculus corolla cartilaginea major.

Agrostis. *Calyx* corolla major. *Corollæ* paleæ inæquales, altera brevior vel obsoleta, longior mutica vel dorso aristata.

Calamagrostis. *Calycis* glumæ acutissimæ. *Corolla* calyce minor basi pilis cincta.

Lagurus. *Calycis* glumæ arista plumosa terminatæ. *Corollæ* palea exterior apice 2-aristata et dorso 1-aristata. *Rudimentum* alterius floris.

Saccharum. *Calycis* glumæ lanugine longa extus vestitæ. *Corolla* nuda. *Rudimentum* floris alterius.

§ II. Calyx 2-glumis 2-florus aut multiflorus.

Airopsis. *Calyx* 2-florus, glumis æqualibus concavis membranaceis semimembranaceisve. *Corolla* 2-paleacea, paleis muticis truncatisve calyce brevioribus.

Aira. *Calyx* 2-florus. *Corolla* 2-paleacea aristata vel mutica.

Melica. *Calyx* 2-florus (rarius 1-3-4-florus), glumis membranaceis. *Corolla* 2-paleacea ventricosa mutica.

Arundo. *Calyx* acutissimus multiflorus. *Corolla* basi piloso-barbata.

Holcus. *Calyx* 2-3-florus. *Corolla* 2-paleacea arista dorsali instructa. *Flores* polygami, uno hermaphrodito, altero binisve masculis.

Avena. *Calyx* 2-florus et multiflorus submuticus. *Corollæ* palea exterior 2-fida aristata, arista dorsali geniculata aut torta.

Koeleria. *Calyx* 3-florus vel multiflorus, glumis compressis carinatis. *Corolla* 2-paleacea compressa.

Sesleria. *Calyx* 2-3-florus acutus basi bractea membranacea instructus. *Corollæ* palea exterior apice 3-5-cuspidata, interior 2-cuspidata.

Cynosurus. *Calyx* 2-5-florus basi bracteatus, bracteis pectinatis. *Corolla* 2-paleacea, paleis lineari-lanceolatis integris.

Dactylis. *Calyx* 2-florus multiflorusve, glumis inæqualibus corolla brevioribus. *Corolla* 2-paleacea lanceolata carinata, palea exteriori acutissima.

Elymus. *Calyx* 2-3-florus bracteatus. *Corolla* 2-paleacea, paleis lanceolatis, exteriori acuminata mutica vel apice in aristam desinente.

Secale. *Calyx* 2-florus aristatus. *Corollæ* palea exterior carinata longe aristata, interior apice 2-dentata.

Egilops. *Calyx* 2-3-florus ventricosus coriaceus truncatus varie aristatus. *Corollæ* palea exterior aristata.

Triticum. *Calyx* solitarius rachi oppositus multiflorus. *Corollæ* paleæ lanceolatæ muticæ vel apice aristatæ.

Panicum. *Calyx* 2-florus, gluma exteriori multo minori. *Corolla* mutica vel apice aristata. *Flores* polygami, flosculo uno hermaphrodito, altero neutro.

Briza. *Calyx* multiflorus. *Corollæ* palea exterior cordata ventricosa obtusa mutica.

Poa. *Calycis* multiflori (rarius 2-flori) glumæ dispares, flosculis in spiculas digestis. *Corollæ* palea exterior carinata, interna angustior plerumque ciliata emarginata.

Festuca. *Calyx* multiflorus, flosculis in spiculas digestis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori acuta vel aristata.

Bromus. *Calyx* multiflorus, flosculis in spiculas digestis. *Corollæ* palea exterior apice 2-dentata et subapice aristata, interior ciliata.

§ III. Calyx 1-glumis multiflorus.

LOLIUM. *Calyx* rachi fixus. *Corolla* 2-paleacea, paleis lanceolatis. *Flosculi* in spiculas rachi parallelas digesti.

TRIGYNIA.

TILLÆA. *Calyx* 3-fidus. *Petala* 3. *Capsulæ* 3 2-spermæ.

MONTIA. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 1-petala irregularis. *Capsula* 1-locularis 3-valvis 3-sperma.

HOLOSTEUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis subcylindracea apice dehiscens polysperma.

POLYCARPON. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 minima. *Capsula* 1-locularis 3-valvis.

MONOGYNIA.

VALERIANA. *Calyx* minimus integer. *Corolla* 1-petala tubulosa basi gibba, limbo 5-lobo inæquali. *Capsula* 1-sperma indehiscens coronata dentibus calycinis post anthesim productis et in pappum plumosum abeuntibus. — VALERIANEÆ.

1 VALERIANA OFFICINALIS. Lin. Sp. 45. — Fl. Dan. t. 570. — *Phu Germanicum.* Fuchs. Hist. 857. — *Valériane sauvage.*

V. caule erecto sulcato, foliis omnibus pinnatis, floribus corymbosis. — *Variat foliis pubescentibus et lucidis.* — Flores carnei vel albi; maio, junio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 VALERIANA DIOICA. Lin. Sp. 44. — Fl. Dan. t. 687. — Bull. Herb. t. 311. — *Phu minimum.* Matth. Valgr. 41.

V. caule erecto, foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis pinnatifidis, floribus dioicis corymbosis. — Flores carnei; aprili, maio, junio. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 VALERIANA PHU. Lin. Sp. 45. — Regnault, Bot. t. 9. — *Phu magnum.* Fuchs. Hist. 856. — Matth. Valgr. 39. — *Grande Valériane.*

V. caule erecto, foliis radicalibus indivisis et lyratis, caulinis pinnatifidis pinnatisque, panicula corymbosa. — Flores albi vel carnei; junio, julio. — In montibus Alsatiæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♃

4 VALERIANA MONTANA. Lin. Sp. 45. — Jacq. Fl. Aust. t. 269. — *V. sylvestris alpina 1 latifolia.* Clus. Hist. LV.

V. caule erecto simplici, foliis radicalibus cordato-ovatis petiolatis, caulinis ovato-lanceolatis sessilibus, floribus corymbosis.

β. *Valeriana rotundifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 283.

γ. *foliis ternis.* Ramond in Decand. Fl. Fr. 4, p. 235.

Flores dilute purpurei; junio, julio. — In locis umbrosis et saxosis montium, ad ripas torrentium, in Alsatia, Delphinatu, Provincia Pyrenæisque. ♃

5 VALERIANA PYRENAICA. Lin. Sp. 46. — *V. Orientalis, alliariæ folio, flore albo.* Buxb. Cent. 2, p. 19, t. 11.

V. caule erecto, foliis radicalibus cordatis indivisis dentatis longe petiolatis, caulinis lyrato-pinnatis, panicula corymbosa. — Flores dilute purpurei vel albi; junio, julio. — In Pyrenæis locis humidis et umbrosis, ad cataractas Aturi, in monte *Laurenti*. ♃

6 Valeriana tripteris. Lin. Sp. 45. — Jacq. Fl. Aust. t. 268. — *V. Alpina saxatilis minor, flore albo*. Barr. Ic. 742.

V. caule erecto glabro, foliis dentatis, radicalibus cordatis, caulinis ternatis ovato-oblongis, floribus corymbosis. — Flores albi vel dilute purpurei; maio, junio, julio. — E rupium fissuris in Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Vosagis Arverniæque montibus. ♃

7 Valeriana tuberosa. Lin. Sp. 46. — *Nardus montana radice olivari*. Bauh. Pin. 165. — *Nardum montanum*. Matth. Valgr. 35.

V. caule erecto glaberrimo, foliis radicalibus ovatis oblongisve, caulinis pinnatifidis, corymbo conferto.

β. *Nardus montana longius radicata*. Cam. Epit. 16.

Flores rubelli; maio. — In montibus Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

8 Valeriana Saliunca. All. Fl. Ped. n. 9; t. 70, f. 1. — Dalech. Hist. 982. — *V. Celtica* Vill. Dauph. 2, p. 285 (*excl. syn.*).

V. caule basi prostrato 2-4-unciali, foliis radicalibus obovatis oblongisve, caulinis lineari-lanceolatis, corymbo capitato. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In fissuris rupium locis editioribus, in Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in monte Ventoso. ♃

9 Valeriana heterophylla. Tab. 2. — Lois. Fl. Gall. 21. — *V. globulariæfolia*. Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 236.

V. foliis radicalibus petiolatis, prioribus rotundatis, cæteris ovato-oblongis vel lobatis, caulinis 5-lobis pinnatifidisve, floribus corymbosis. — *Caulis* 5-8-*uncialis*; *an præcedentis varietas elatior?* — Flores carnei; junio, julio. — In Pyrenæis inter saxa, ad cataractas Aturi, etc. ♃

10 Valeriana saxatilis. Lin. Sp. 46. — Jacq. Fl. Aust. t. 267. — *V. trinervis*. Viv. Fl. Cors. 3, *ex Spreng*. — *V. sylvestris alpina II saxatilis*. Clus. Hist. LVI.

V. caule erecto gracili, foliis radicalibus ovato-oblongis ciliatis subdentatis, caulinis linearibus, corymbis paucifloris. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in montibus Corsicæ. ♃

11 Valeriana Celtica. Lin. Sp. 46. — Jacq. Collect. 1, p. 24, t. 1. — *V. saxatilis*. Vill. Dauph. 2, p. 286 (*excl. synon.*). — *Nardum celticum*. Matth. Valgr. 33. — *Nard celtique*.

V. caule erecto, foliis oblongis glabris integerrimis, floribus subverticillatis, fructibus hirsutis. — Flores pallide purpurei; julio. — In jugis Alpium Delphinatus. ♃

VALERIANELLA. *Calyx* dentatus. *Corolla* tubulosa, limbo 5-fido. *Capsula* 2-3-locularis calycinis dentibus coronata.—*Caules dichotomi. Flores fastigiati vel corymbosi.* — VALERIANEÆ.

1 VALERIANELLA CORNUCOPIÆ. — *Valeriana Cornucopiæ.* Lin. Sp. 44. — *Fedia Cornucopiæ.* Gærtn. Fruct. 2, p. 36, t. 86, f. 3.

V. caule glaberrimo, foliis ovatis subdentatis, pedunculis incrassatis floribus diandris, bracteis lanceolato-linearibus ciliatis, dentibus fructus truncatis. — Flores purpurei; aprili, maio. — In Provincia, circa Telonem. ⊙

2 VALERIANELLA ECHINATA. Bauh. Pin. 165. — *Valeriana echinata.* Lin. Sp. 47 — *Valerianella cornucopioides echinata.* Garid. Aix. p. 479, t. 97.

V. caule glabro, foliis oblongis sinuato-dentatis, fructibus 3-dentatis, dentibus reflexo-uncinatis, exteriori cæteris majori, bracteis lanceolatis glabris. — Flores albidi vel purpurascentes; aprili, maio. — In arvis regionum Australium. ⊙

3 VALERIANELLA DISCOIDEA. Lois. Not. 148. — *V. Scabiosæ semine major Lusitanica.* Moris. Hist. 3, p. 104, s. 7, t. 16, f. 29. — *Valeriana discoidea.* Willd. Sp. 1, p. 184.

V. caule hispidiusculo, foliis oblongis subpilosis grosse dentatis, superioribus pinnatifidis, fructibus hirsutis subduodecim dentatis.—Flores purpurascentes; martio, aprili. — In agris Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

4 VALERIANELLA CORONATA. Decand. Fl. Fr. 4, p. 241. — *Valeriana locusta coronata.* Lin. Sp. 48. — *Valerianella altera coronata, semine Scabiosæ stellatæ.* Col. Ecphr. 1, p. 207, t. 209.

V. caule hispidiusculo, foliis oblongis subpilosis grosse dentatis, fructibus hispidis 6-dentatis, calycibus hypocrateriformibus glabris.

β. *foliis linearibus subintegerrimis, calycum dentibus adunco-hamatis.* — *Valerianella hamata.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 494.

Flores albidi vel pallide purpurei; aprili, maio. — In arvis et segetibus regionum Australium, Andegaviæ; circa Lutetiam passim. ⊙

5 VALERIANELLA ERIOCARPA. Tab. 23.—Desv. Journ. Bot. vol. 2, p. 314.— Lois. Not. 149, t. 3, f. 2. — *V. major semine umbilicato hirsuto.* Moris. Hist. 3, p. 104, s. 7, t. 16, f. 33?

V. caule erecto, foliis oblongis integriusculis, bracteis lanceolatis glabris, fructibus hispidis subsexdentatis. — Flores pallide rosei; aprili, maio. — In agris et messibus Andegaviæ, Pictaviæ, Provinciæ, Occitaniæ; circa Aurelianum, Lutetiam, etc. ⊙

6 VALERIANELLA CARINATA. Lois. Not. 149. — *V. semine umbilicato nudo oblongo.* Moris. Hist. 3, p. 104, s. 7, t. 16, f. 31?

V. caule divaricato, foliis oblongis integriusculis, bracteis lanceolatis glabris, fructibus oblongis nudis umbilicatis dorso carinatis. — Flores

pallide cærulei subcineracei; aprili, maio. — In agris circa Lutetiam; in Andegavia, Armorica, Occitania, etc. ⊙

7 Valerianella olitoria. Mœnch. Meth. 493. — *Valeriana locusta olitoria.* Lin. Sp. 47. — *Fedia olitoria.* Gærtn. Fruct. 2, p. 36, t. 86, f. 3. — *Mâche, Doucette, Salade de chanoine.*

V. caule divaricato, foliis oblongis integriusculis, bracteis ovatis glabris, fructibus subrotundis compressiusculis 1-sulcatis. — Flores pallide cærulei, vel cineracei; martio, aprili, maio. — In arvis et cultis ubique frequens. ⊙

8 Valerianella membranacea. Lois. Not. 150.—*V. pumila.* Decand. Fl. Fr. 4, p. 242, et vol. 5, p. 494.—Moris. Hist. 3, p. 104, s. 7, t. 16, f. 32.

V. foliis inferioribus subintegerrimis basive dentatis, superioribus 3-5-lobis linearibus, bracteis ovato-lanceolatis membranaceis ciliatis, fructibus semiglobosis hinc convexo-costatis hinc planis sulcato-subumbilicatis. — *Variat fructibus edentulis et subtridentatis.* — Flores purpurascentes; martio ad maium. — In agris regionum Australium. ⊙

9 Valerianella auricula. Decand. Fl. Fr. 5, p. 492. — *Fedia membranacea.* Koch et Ziz, Catal. Palat. *ex specimine misso.*

V. caule scabriusculo, foliis oblongis integerrimis, fructu ovato glabro 1-sulcato coronato dente unico subauriculæformi, bracteis lanceolatis vix ciliatis. — Flores purpurascentes; aprili, maio. — Circa Monspelium et in regionibus Septentrionalibus. ⊙

10 Valerianella microcarpa. Lois. Not. 151. — *V. mixta.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 493. — *V. minor semine umbilicato hirsuto.* Moris. Hist. 3, p. 104, s. 7, t. 16, f. 35 (*si folia integra subjiciantur*). — *Valeriana mixta.* Lin. Syst. veg. 80.

V. caule dichotomo, foliis oblongis integriusculis obtusis, bracteis lineari-lanceolatis glabris, fructibus subconoïdibus hispidiusculis subnudis latere umbilicatis. — Flores pallide purpurei; martio, aprili. — In agris Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

11 Valerianella dentata. Decand. Fl. Fr. 4, p. 241.—*Valeriana locusta dentata.* Lin. Sp. 48.

V. foliis oblongis subintegerrimis, bracteis lanceolatis subciliatis, capsulis glabris subglobosis tridentatis, dentibus binis brevissimis vix conspicuis. — Flores pallide rosei subalbi; aprili, maio, junio. — In agris et cultis, circa Lutetiam frequens. ⊙

12 Valerianella pubescens. Mérat, Fl. Par. éd. 1, p. 13.

V. foliis inferioribus oblongis subintegerrimis, superioribus basi subpinnatifidis, bracteis lanceolatis glabris, fructibus ovato-subconoïdibus hispidis 1-dentatis, dente acutissima.—Flores pallide rosei; maio, junio. — In agris circa Lutetiam, *Ruelle*, *Nanterre.* ⊙

13 Valerianella vesicaria. Mœnch. Meth. 493. — *Valeriana locusta vesicaria.* Lin. Sp. 47.

V. foliis oblongis dentatis, capsulis ovatis villosis limbo vesicario calycis coronatis, bracteis lanceolatis pubescentibus. — Flores purpurascentes vel albi; aprili, maio. — In agris Andegaviæ, Delphinatus. ⊙

CNEORUM. *Calyx* 3-dentatus persistens. *Petala* 3 æqualia. *Bacca* sicca 3-cocca 3-sperma. — TEREBINTACEÆ.

1 CNEORUM TRICOCCON. Lin. Sp. 49. — Lam. Illust. t. 27. — *Chamelæa tricocos*. Clus. Hist. 87.

C. caule frutescente, foliis oblongis alternis sessilibus perennantibus, floribus axillaribus. — Flores flavi; aprili, maio. — In saxosis et sterilibus regionum Australium. ♄

LOEFLINGIA. *Calyx* 5-partitus, laciniis basi 2-dentatis. *Petala* 5 minima conniventia. *Capsula* supera 1-locularis 3-valvis polysperma. — CARIOPHYLLEÆ.

1 LOEFLINGIA HISPANICA. Lin. Sp. 50. — Lœf. It. 113, t. 1, f. 2. — Cavan. Ic. 1, n. 103, t. 94. — Lois. Not. 8.

L. caule ramoso prostrato pubescente viscido, foliis oppositis subulatis mucronatis, floribus axillaribus sessilibus. — Flores herbacei; maio, junio. — In insula *Sainte-Lucie*, prope Narbonem. ⊙

CROCUS. *Spatha* 1-2-phylla membranacea. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala, tubo gracili, limbo 6-partito æquali. *Stigmata* 3-convoluta cristata. — *Folia omnia radicalia fasciculata vaginis membranaceis circumdata. Scapi breves 1-flori.* — IRIDEÆ.

* *Folia florem stipantia.*

1 CROCUS TRIPHYLLUS. Emeric in Herb.

C. bulbo 1-floro 2-3-phyllo, spatha indivisa, pistillo staminibus breviore. — Flores albi, interdum violacei; maio. — In pratis et pascuis fertilibus Alpium inferiorum Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

2 CROCUS MULTIFLORUS. Emeric in Herb. — *C. sativus vernus*. Lin. Sp. 50? C. *vernus* All. Fl. Ped. n. 309.

C. bulbo 2-4-floro sub 6-phyllo, spatha indivisa, pistillo staminibus longiore. — *Præcedenti duplo major.* — Flores albi vel violacei; februario. — In sterilibus Alpium inferiorum Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

3 CROCUS LUTEUS. Lam. Illust. 1, p. 106, n. 443. — *C. vernus latifolius, flavo flore*. Clus. Hist. 205.

C. foliis flores superantibus, spatha 1-phylla, fauce tubi nuda, staminibus stigmata inclusa plicata ciliata superantibus. — Flores flavi; verno tempore. — In montibus regionum Australium? frequens in hortis. ♃

4 CROCUS MINIMUS. Redouté, Lil. 2, n. et t. 81. — Decand. Fl. Fr. 3, p. 243.

C. foliis filiformibus flores longe superantibus, spatha 2-fida, staminibus

corollam subæquantibus. — Flores violacei, albo lineati; vere. — In Corsica, ad littora maris. ♃

** *Folia serotina.*

5 Crocus multifidus. Ramond, Bull. Philom. n. 41, t. 8, f. 1. — *C. nudiflorus.* Engl. Bot. t. 491. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 41.

C. corollæ tubo longissimo, spatha 1-phylla, stigmatibus multipartitis stamina superantibus et corollam subæquantibus. — Flores violacei; septembri. — In pascuis Pyrenæorum; in ericetis Aquitaniæ. ♃

6 Crocus sativus. Bauh. Pin. 65. — Lam. Illust. t. 30, f. 1. — *C. sativus officinalis.* Lin. Sp. 50. — *C. autumnalis sativus.* Moris. Hist. 2, p. 335, s. 4, t. 2, f. 1. — *Safran.*

C. spatha 2-phylla, stigmatibus integris tubulosis reflexis corolla vix brevioribus. — Flores violacei; septembri, octobri. — In Oriente spontaneus, nunc in multis locis et præcipue in Secalauniæ agris colitur. ♃

7 Crocus autumnalis. Poir. Dict. Enc. 6, p. 588. — *C. montanus autumnalis.* Lob. Ic. 138.

C. spatha 1-phylla, corollæ tubo brevissimo ad faucem nudo, stigmatibus truncatis corollam æquantibus. — Flores purpurascentes vel saturate violacei; autumno. — In Alpibus et regionibus Australibus, circa Massiliam (Poiret). ♃

IXIA. *Spatha* 2-phylla. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala, tubo recto filiformi, limbo campanulato 6-partito æquali. *Stigmata* 3. — Irideæ.

1 Ixia Bulbocodium. Lin. Sp. 51. — Jacq. Ic. rar. 2, t. 271. — *Crocum vernum angustifolium IV.* Clus. Hist. 208.

I. foliis filiformibus canaliculatis scapum 1-florum superantibus.

α. *Bulbocodium crocifolium, flore magno albo (et purpurascente), fundo luteo.* Tourn. Inst. Corol. 50

γ. *Bulbocodium crocifolium, flore parvo albo (et violaceo).* Tourn. l. c. p. 50.

Flores cærulescentes, violacei vel purpurascentes, aliquando albi, unguibus flavis; primo vere. — In sterilibus Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Armoricæ; in Corsica. ♃

GLADIOLUS. *Spatha* 2-phylla. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala infundibuliformis, limbo 6-partito inæquali 2-labiato. *Stamina* sub labio superiore latentia. *Stigma* 3-fidum. — Irideæ.

1 Gladiolus communis. Lin. Sp. 52. — Bull. Herb. t. 8. — *Glayeul.*

G. foliis ensiformibus vaginantibus, floribus sessilibus in spicam digestis.

α. *Gladiolus floribus uno versu dispositis, major (et minor).* Bauh. Pin. 41. — *Gladiolus.* Dod. Pempt. 209.

β. *Gladiolus utrinque floriferus.* Dod. Pempt. 209.

γ. *Gladiolus floribus uno versu dispositis, major et procerior, flore candicante.* Tournef. Inst. 365.

Flores purpurei; maio, junio. — Inter segetes regionum Australium. ♃

IRIS. *Spatha* polyphylla membranacea. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala tubulosa, limbo 6-partito inæquali, laciniis 3 interioribus erectis, laciniis 3 exterioribus reflexis. *Stigmata* 3 petaliformia staminibus incumbentia. — IRIDEÆ.

* *Laciniæ exteriores corollæ barbatæ.*

1 IRIS PUMILA. Lin. Sp. 56. — Jacq. Fl. Aust. t. 1. — *Chamœiris latifolia minor I et II.* Clus. Hist. 225. — *Iris humilis, etc.* Tourn. Inst. 361.

I. foliis glaucescentibus scapo 1-floro longioribus, tubo spatham superante, laciniis interioribus corollæ exteriores latitudine præstantibus. — Flores saturate violacei, cærulei, purpurei, rubelli, vel etiam pallidi et albi; martio, aprili. — In locis siccioribus saxosisque; in tectis et muris circa Lutetiam. ♃

2 IRIS LUTESCENS. Lam. Dict. Enc. 3, p. 297. — Willd. Sp. 1, p. 225.

I. foliis ensiformibus caule subunifloro brevioribus, tubo spatha breviori. — Flores flavi; aprili, maio. — In montibus regionum Australium. ♃

3 IRIS GERMANICA. Lin. Sp. 55. — Bull. Herb. t. 141. — Fuchs. Hist. 317. — *Iris, Flambe.*

I. foliis ensiformibus falcatis caule multifloro brevioribus, tubo corollæ vix germinis longitudine, laciniis exterioribus subemarginatis. — Flores cæruleo-violacei; maio, junio. — In locis aridis; circa Lutetiam non ita frequens. ♃

4 IRIS FLORENTINA. Lin. Sp. 55. — Redouté, Lil. 1, n. et t. 23. — Lois. Not. 9.

I. foliis ensiformibus falcatis caule bifloro brevioribus, tubo corollæ germen multum superante, laciniis exterioribus integris. — Flores albi; aprili, maio. — In Provincia circa Grassam Telonemque, ex D. D. Jauvy et Robert. ♃

5 IRIS SAMBUCINA. Lin. Sp. 55. — *I. major latifolia VIII.* Clus. Hist. 219.

I. foliis ensiformibus caule multifloro brevioribus, laciniis erectis corollæ emarginatis, deflexis planis. — Flores ex cæruleo ad saturate violaceum; maio, junio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

** *Laciniæ exteriores corollæ imberbes; folia ensiformia.*

6 IRIS PSEUDO-ACORUS. Lin. Sp. 56. — Bull. Herb. t. 137. — Fl. Dan. t. 494. — *Iris des marais, Glayeul des marais.*

I. foliis rectis caule multifloro longioribus, laciniis interioribus corollæ stigmate brevioribus et angustioribus. — Flores flavi; junio, julio. — In paludibus; ad ripas fluviorum stagnorumque; circa Lutetiam non infrequens. ♃

7 Iris fœtidissima. Lin. Sp. 57.—Blackw. Herb. t. 158.—*Spatula fœtida.* Dod. Pempt. 247. — *Iris gigot, Glayeul puant, Spatule.*

I. caule multifloro 1-angulato, laciniis interioribus corollæ lanceolatis pistilli laminas æquantibus. — Flores obscure violacei subpurpurei, interdum spurce lutei; maio, junio. — In sylvis montosis et locis humidis umbrosis; circa Lutetiam, *Bondy, Saint-Cloud, Vincennes.* ♃

8 Iris spuria. Lin. Sp. 58. — Jacq. Fl. Aust. t. 4. —*I. sibirica.* Lapeyr. *ex Bentham.* — *I. angustifolia 1.* Clus. Hist. 228.

I. foliis lineari-ensiformibus caule sub 2-floro brevioribus, spathis herbaceis, laciniis exterioribus corollæ spathulatis, interioribus pistilli laminas multum superantibus. — Flores cærulei seu violacei, petalis deflexis luteo variegatis; maio, junio. — In pratis humidis ad ripasque fluviorum et stagnorum Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

9 Iris Sibirica. Lin. Sp. 57. —Jacq. Fl. Aust. t. 3. — *I. angustifolia 11.* Clus. Hist. 229. — *Iris des prés.*

I. foliis lineari-ensiformibus caule 2-4-floro brevioribus, spathis membranaceis, laciniis exterioribus corollæ ovatis. — Flores cærulei, albo fulvoque variegati; maio, junio. — In pratis et sylvis Alsatiæ, Delphinatus. ♃

10 Iris graminea. Lin. Sp. 58. —Jacq. Fl. Aust. t. 2. — *I. angustifolia.* Clus. Hist. 230.

I. foliis lineari-ensiformibus caule ancipiti 1-2-floro longioribus, germinibus hexagonis. — Flores purpureo-violacei, lineis obscurioribus aspersi; junio, julio. — In collibus, ad oras sylvarum; in Alsatia; ad cataractas Balloni Vosagorum, ex D. Mougeot. ♃

*** *Laciniæ corollæ imberbes; folia canaliculata vel tetragona.*

11 Iris xiphioides. Willd. Sp. 1, p. 231. — *I. bulbosa anglica, flore candido, violacec, cæruleo.* Besl. Hort. Eyst. æstiv. ord. iv, t. 7, f. 1, t. 8, f. 1, t. 9, f. 1.

I. radice bulbosa, foliis linearibus canaliculatis basi vaginantibus caulem 2-florum æquantibus, laciniis corollæ stigmate multo latioribus, germine acute angulato. — Flores sæpius azurei, interdum violacei vel albi; junio, julio. — In pratis Pyrenæorum, *Luz, Tourmalet*, etc. ♃

12 Iris Sisyrinchium. Lin. Sp. 59. — Lois. Nouv. Not. 4. — *Sisyrinchium majus et minus.* Clus. Hist. 216. — *Iris double bulbe.*

I. radice bulbosa subrotunda tunicis filamentosis obtecta, foliis subulatis canaliculatis scapo 1-3-floro multo longioribus, laciniis corollæ subæqualibus. — Flores cærulei, basi maculis luteis notati; aprili, maio. — Circa Telonem, ex D. Robert; in Corsica circa *Bonifacio*, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

13 Iris tuberosa. Lin. Sp. 58. — Dod. Pempt. 249. — Red. Lil. n. et t. 48. — Lois. Fl. Gall. p. 717; Not. 9. — *Faux Hermodacte.*

I. foliis linearibus tetragonis caule unifloro longioribus, radice bulbosa subcylindrica. — Flores e fusco-viridi ad obscure violaceum; martio, aprili. — Circa Telonem, ex D. Robert; circa Aginum, ex D. Saint-Amans, et in agro Pictavino, ex D. Desvaux. ♃

POLYCNEMUM. *Calyx* 5-phyllus bracteis 2 suffultus. *Corolla* nulla. *Filamenta* basi connata. *Pistillum* 2-fidum. *Capsula* 1-sperma indehiscens. — Atripliceæ.

1 Polycnemum arvense. Lin. Sp. 50. — Jacq. Fl. Aust. t. 365. — *Anthilis altera Italorum.* Lob. Ic. 404. — *Camphrée sauvage.*

P. caule diffuso, foliis subulatis triquetris rigidis confertis, calycibus axillaribus sessilibus. — Flores spurco-albi, antheris purpureis; julio, augusto. — In agris siccis et arenosis; passim circa Lutetiam. ⊙

SCHŒNUS. *Calyx* 1-glumis. *Glumæ* 1-floræ in spicam congestæ, inferiores vacuæ. *Corolla* nulla. *Semen* 1 subrotundum inter glumas. — Cyperaceæ.

* *Culmi foliosi.*

1 Schœnus Mariscus. Lin. Sp. 62. — Fl. Dan. t. 1202. — Lam. Illust. t. 38, f. 2. — *Cyperus longus inodorus major, foliis et carina serratis.* Moris. Hist. 3, p. 237, s. 8, t. 11, f. 24. — *Cladium Germanicum* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 75.

S. culmo inferne tereti, superne 3-angulari, foliis linearibus margine dorsoque serratis, floribus capitato-corymbosis. — Flores subrufi; junio, julio. — In paludosis et ripis stagnorum; circa Lutetiam; *Saint-Gratien.* ♃

2 Schœnus fuscus. Lin. Sp. 1664. — *Cyperus minor angustifolius palustris, capitulis fuscis paleaceis.* Moris. Hist. 3, p. 239, s. 8, t. 11, f. 40.

S. culmo gracili 3-angulari, foliis filiformibus canaliculatis, spiculis subfasciculatis, seminibus setis 3 basi circumdatis. — Flores fusco-ferruginei; maio, junio. — In paludibus cæspitosis et turfosis; circa Lutetiam, *S. Léger.* ♃

3 Schœnus albus. Lin. Sp. 65. — Fl. Dan. t. 320. — *Gramen cyperoides palustre leucanthemum.* Scheuchz. Agrost. 503, t. 11, f. 11.

S. culmo 3-quetro, foliis setaceis, spiculis subfasciculatis folium superius superantibus, seminibus setis 10 circumdatis. — Flores albidi; junio et tota æstate. — In paludibus turfosis; circa Lutetiam, *S. Léger.* ♃

** *Culmi aphylli.*

4 Schœnus nigricans. Lin. Sp. 64. — Lam. Illust. t. 38, f. 1. — *Juncus lævis panicula glomerata nigricante.* Moris. Hist. 3, p. 233, s. 8, t. 10, f. 28.

S. culmis teretibus simplicissimis, foliis linearibus semicylindraceis radicalibus, florum fasciculis 2 e 4-10 spiculis, bracteis binis, exteriori fasciculis longiori. — Flores fusco-nigricantes; maio, junio. — In paludibus æstate exsiccatis; circa Lutetiam, *S. Gratien.* ♃

5 Schœnus ferrugineus. Lin. Sp. 64. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 115, t. 1, f. 4. — *Gramen cyperoides minimum, caryophylli proliferi capitulo simplici squamato.* Moris. Hist. 3, p. 245, s. 8, t. 12, f. 40.

S. culmis teretibus simplicissimis, foliis omnibus radicalibus, spiculis binis bracteam exteriorem æquantibus. — Flores fusco-ferruginei; junio, julio. — In locis udis et spongiosis Alpium Provinciæ, Delphinatus, Jurassi. ♃

6 Schœnus mucronatus. Lin. Sp. 63. — *Juncus maritimus.* Lob. Ic. 87. — Barr. Ic. 203, f. 1.

S. culmo cylindrico, foliis linearibus canaliculatis radicalibus, capitulo e 3-6 fasciculis spiculorum, bracteis 3-6 subulatis. — Flores fusco-purpurascentes; maio, junio. — In arenosis maritimis regionum Australium. ♃

CYPERUS. *Calyx* 1-glumis. *Glumæ* 1-floræ distiche imbricatæ. *Corolla* nulla. *Semen* 1 inter glumam aximque spiculi. — Cyperaceæ.

1 Cyperus Monti. Lin. Suppl. 102. — *C. serotinus odoratus, radice longa, panicula e locustis latis ferrugineis compactis.* Monti, Prod. 12, t. 1, f. 2.

C. culmo triquetro, umbella decomposita paniculata, spiculis oblongis, glumis laxiuscule imbricatis, involucro 4-6-phyllo. — Flores fusco-ferruginei; junio, julio, augusto. — In locis inundatis et secus flumina, circa Arelatem, Avenionem, Grationopolim, Aquas-Tarbellicas, etc. ♃

2 Cyperus longus. Dod. Pempt. 338. — Lin. Sp. 67. — Jacq. Ic. rar. 2, t. 297. — *C. longus odoratus.* Moris. Hist. 3, p. 237, s. 8, t. 11, f. 13. — *Souchet odorant.*

C. culmo triquetro folioso, umbella decomposita paniculata, spiculis linearibus, glumis arcte imbricatis, involucro 4-6-phyllo. — Flores subrufi; julio ad septembrem. — In fossis et paludosis, ad ripas; circa Lutetiam, *Gentilly.* ♃

3 Cyperus esculentus. Lin. Sp. 67. — *C. rotundus esculentus angustifolius.* Moris. Hist. 3, p. 236, s. 8, t. 11, f. 10. — *Dulichium.* Dod. Pempt. 430.

C. culmo triquetro nudo, umbella composita subcoarctata, spiculis linearibus, involucro 4-5-phyllo. — Flores purpureo-ferruginei; julio, augusto. — Colitur in quibusdam locis paludosis Occitaniæ, Provinciæ et regionum Australium, sed vix incultus reperitur. ♃

4 Cyperus rotundus. Lin. Sp. 67. — *C. Orientalis radice olivarii, spicis*

longis e spadiceo purpurascentibus. Scheuchz. Gram. 391, t. 9 f. 3.

C. culmo triquetro subnudo, spiculis lanceolato-linearibus alternis, involucro sub 3-phyllo umbellam superante. — Flores purpureo-ferruginei; æstate. — In Gallo-Provincia et circa Monspelium. ♃

5 Cyperus glaber. Lin. Mant. 179. — *C. parvus, panicula conglobata, spicis compressis spadiceo-viridibus*. Séguier, Suppl. 66, t. 2, f. 1.

C. culmo triquetro nudo, umbella simplici, spiculis lanceolato-linearibus glomeratis, glumis obtusis mucronatis nervosis, involucro 3-phyllo.—Flores luteo-virides; æstate. — In fossis ad ripasque rivulorum, in Delphinatu? Occitania? in Pyrenæis? ⊙

6 Cyperus fascicularis. Lam. Illust. n. 708, t. 38, f. 2. — *C. globosus*. All. Fl. Ped. Auct. 49.

C. culmo triquetro, umbella fasciculato-capitata, spiculis linearibus, involucro 4-6-phyllo. — Flores purpureo-virides; æstate. — In pratis spongiosis ad limites Provinciæ, secus flumen *le Var*. ♃

7 Cyperus fuscus. Lin. Sp. 69. — Fl. Dan. t. 179. — *C. minor pulcher, panicula compressa nigricante*. Moris. Hist. 3, p. 239, s. 8, t. 11, f. 88.

C. culmo triquetro, spiculis lineari-lanceolatis fasciculato-corymbosis, glumis patentibus fusco-purpureis, involucro sub 3-phyllo, seminibus 3-angularibus albidis. — Floret julio, augusto, septembri. — In pratis uliginosis; passim circa Lutetiam. ⊙

8 Cyperus flavescens. Lin. Sp. 68.—Lam. Illust. t. 38, f. 1.—*C. flavescens et C. virescens*. Lois. Flor. Gall. 1. p. 30, *nec synon.* — *C. minor pulcher, panicula lata compressa subflavescente*. Moris. Hist. 3, p. 239, s. 8, t. 11, f. 37.

C. culmo 3-quetro nudo, spiculis lanceolatis fasciculato-capitatis vix corymbosis, glumis adpressis rufulis, seminibus lenticularibus nigricantibus. — Floret julio, augusto. — In pratis humidis et paludosis; in agro Parisiensi, *Meudon*, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ⊙

9 Cyperus Pannonicus. Lin. Sp. 103. — Jacq. Fl. Aust. App. p. 29, t. 6. — Lois. Not. 10.

C. culmo foliisque filiformibus, spiculis subquaternis sessilibus lateralibus, involucri sub 3-phylli folio terminali longissimo. — Flores fusco-purpurei; æstate. — In Pyrenæis, ex Lamouroux. ♃ ?

10 Cyperus junciformis. Desf. Fl. Atl. 1, p. 42, t. 7, f. 1. — *C. distachyos*. All. Auct. Fl. Ped. 48, t. 2, f. 5.

C. culmis subcylindraceis basi foliosis, spiculis 3-6 glomeratis lateralibus, involucro 2-phyllo, altero brevissimo, altero spiculis duplo majori. — — Flores purpureo-nigricantes; maio, junio. — In locis paludosis circa flumen *le Var*, ad limites Provinciæ. ♃

SCIRPUS. *Calyx* 1-glumis. *Glumæ* 1-floræ in spicam undique imbricatæ, omnes floriferæ. *Corolla* nulla. *Semen* 1 basi circumdatum pilis gluma brevioribus.

* *Spica unica terminalis.*

1 Scirpus palustris. Lin. Sp. 70. — Fl. Dan. t. 273. — *Juncus aquaticus minor, capitulis equiseti.* Lob. Ic. 86.

S. radice repente, culmo tereti basi vaginato aphyllo, spica subovata, glumis acutiusculis.

β. *culmis humilioribus.* — *Scirpus intermedius.* Thuil. Fl. Par. 21, *et S. reptans.* Thuil. l. c. 22.

Flores fusci; maio, junio et æstate.— In paludibus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Scirpus glaucescens. Wild. Enum 1, p. 76, ex Mérat, Fl. Par. ed. 2, vol. 2, p. 444.

S. radice repente, culmo compresso vaginato glauco, vagina laxa truncata, spica lanceolata, glumis ovatis. — Flores subvirides; junio. — Circa Lutetiam, in pratis humidis, *Neuilly-sur-Marne* (Mérat.) ♃

3 Scirpus multicaulis. Smith, Fl. Brit. 1, p. 48. — Fl. Dan. t. 167. — Aug. Saint-Hilaire, Journ. Bot. 1814, vol. 1, p. 14.

S. radice fibrosa, culmo tereti basi vaginato aphyllo, spica subovata, glumis obtusis æqualibus. — *Variat glumis inferioribus spicæ interdum viviparis* — Flores fusci; junio, julio. — In paludosis Normanniæ, Arverniæ, Cebennarum, Secalauniæ; circa Lutetiam, *Rambouillet.* ♃

4 Scirpus ovatus. Roth, Fl. Germ. 2, pars 2, pag. 562. — *S. annuus.* Thuil. Fl. Par. 22. — *Juncus clavatus minor capitulis rotundioribus.* Moris. Hist. 3, p. 233, s. 8, t. 10, f. 34.

S. radice fibrosa, culmo subcompresso gracili basi vaginato aphyllo cæspitoso, spica ovata, glumis obtusis. — Flores fusci; junio, julio. — In paludibus; circa Lutetiam, *Marcoussis*, *Meudon*, etc. ⊙

5 Scirpus bæotryon. Lin. Suppl. 103. — *S. Halleri.* Vill. Dauph. 2, p. 188. — *S. minimus, capitulo squamoso breviore et crassiore fusco.* Scheuchz. Agrost. 366, t. 7, f. 21.

S. radice cæspitosa, culmo tereti striato basi vaginato, spica pauciflora glumis exterioribus longiore. — Flores fusci; maio, junio, julio. — In paludibus; circa Lutetiam, *Saint-Gratien*, *Saint-Léger.* ♃

6 Scirpus cæspitosus. Lin. Sp. 71. — *Juncus parvus montanus, cum parvis capitulis luteis.* J. B. Hist. 2, p. 525, f. 2. — Moris. Hist. 3, p. 233, s. 8, t. 10, f. 35.

S. culmo tereti striato basi vaginato, vagina subfoliacea, glumis exterioribus spicam æquantibus. — Flores rufuli; maio, junio. — In paludi-

bus turfosis Delphinatus, Provinciæ, Corsicæ; circa Lutetiam, *Saint-Léger*. ♃

7 Scirpus campestris. Roth. Catalect. 1, p. 5. — Willd. Sp. 1, p. 293. — *S. minimus spica breviore squamosa spadicea*. Scheuchz. Agrost. 364, t. 7, f. 19.

S. culmo striato nudo, glumis oblongis apice membranaceis obtusis subæquantibus spicam 3-4-floram, seminibus oblongo-3-angularibus breviter pedicellatis.—Flores rufuli; junio, julio.—In locis humidis Provinciæ et Jurassi. ♃

8 Scirpus acicularis. Lin. Sp. 71. — Fl. Dan. t. 287. — *Juncellus minimus, capitulis equiseti*. Moris. Hist. 3, p. 234, s. 8, t. 10, f. 37.

S. culmo filiformi nudo vaginato cæspitoso, spica ovata minima 5-6-flora, glumis exterioribus majoribus. — Flores fusco-ferruginei; junio, julio. — Ad ripas et in locis inundatis; circa Lutetiam passim. ⊙

9 Scirpus tenuifolius. Decand. Fl. Fr. 5, p. 300.

S. culmo 3-quetro gracili basi folioso, foliis carinatis sub 3-angularibus, spica ovata sublaterali, glumis oblongis scariosis 3-dentatis. — Flores rufuli; septembri. — In paludosis maritimis Aquitaniæ, *tête de Buch* (Decandolle). ♃

10 Scirpus fluitans. Lin. Sp. 71. — Fl. Dan. t. 1082.—*Gramen junceum clavatum minimum*. Moris. Hist. 3, p. 230, s. 8, t. 10, f. 31.

S. caule folioso flaccido natante, pedunculis axillaribus nudis, spicis ovatis paucifloris. — *Variat caule repente radicante, et inde : Scirpus stolonifer*. Roth. — Flores subvirides; junio, julio. — In aquis stagnantibus ad ripasque; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Saint-Léger*. ♃

** *Spica composita terminalis.*

11 Scirpus caricinus. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 132. — *S. caricis*. Willd. Sp. 1, p. 292. — *Schœnus compressus*. Lin. Sp. 65. — Engl. Bot. t. 791.

S. culmo subtriquetro basi folioso, spica compressa e spiculis pluribus distichis. — Flores fusco-ferruginei; maio, junio. — In pascuis humidis; circa Lutetiam, *Saint-Gratien*. ♃

*** *Spicæ plures laterales; culmi teretes.*

12 Scirpus setaceus. Lin. Sp. 73. — Fl. Dan. t. 311.—*Juncellus omnium minimus*. Moris. Hist. 3, p. 232, s. 8, t. 10, f. 23.

S. culmo nudo setaceo subfiliformi, spiculis sessilibus subgeminis, fructu fusco obscure 3-quetro longitudinaliter sulcato. — Flores fusco-virides; junio, julio — In pascuis humidis et sylvaticis; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

13 Scirpus leptaleus. Koch, Syll. pl. nov. a Soc. Ratisb. ed. 1824, p. 8.

S. culmo tereti striato nudo, spicis parvis ovatis solitariis sublateralibus sessilibus, fructu pallido triquetro lævi. — Flores ex albido

fuscoque variegati; junio, julio. — In pascuis paludosis; in Armorica, *Auray*, ex D. de Lens; in Cebennis (Koch); circa Lutetiam, *Montmorency*. ⊙

14 Scirpus supinus. Lin. Sp. 73. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 138, t. 1, f. 1.
S. culmo basi vaginato, spiculis sessilibus 2-6 in medio culmo glomeratis, seminibus tranverse rugosis. — Flores fusco-ferruginei; junio, julio, augusto. — In locis humidis ad ripasque stagnorum; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Saint-Léger*. ⊙

15 Scirpus Holoschœnus. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 135.
S. culmo basi vaginato, vagina subfoliacea, spiculis glomeratis globoso-capitatis.
α. *capitulis pluribus pedunculatis.—Scirpus Holoschœnus*. Lin. Sp. 72.
β. *capitulis rarioribus solitariisque sessilibus et subsessilibus.—Scirpus Romanus*. Lin. Sp. 72. — Jacq. Fl. Aust. t. 448.
Flores fusco-virides; junio, julio. — In pratis humidis et paludosis regionum Australium. ♃

16 Scirpus lacustris. Lin. Sp. 72. — Fl. Dan. t. 1142. — *Juncus aquaticus maximus*. Lob. Ic. 25.
S. culmo basi vaginato, vagina superiori breviter foliacea, spiculis ovatis corymbosis. — *Variat culmo excelsiori vel humiliori, et spiculis confertis subsessilibus breviterve pedicellatis, aut spiculis longe pedunculatis subpaniculatis*. — Flores fusco-rufi; maio, julio. — In aquis puris stagnantibus et fluviatilibus; circa Lutetiam frequens. ♃

**** *Spicæ plures; culmus triqueter.*

17 Scirpus littoralis. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 142, t. 5, f. 7. — Lois. Not. 10.
S. culmo nudo basi vaginis breviter foliiferis munito, cyma laterali decomposita, spiculis oblongis, stigmatibus duobus. — Flores rufuli; junio, julio. — In paludibus ad littora maris Mediterranei, *Hières*, *les Martigues*, *Aigues-Mortes*. ♃

18 Scirpus triqueter. Lin. Mant. 29.
S. culmo recto nudo, lateribus planis, angulis obtusis, vaginis foliiferis, spicis lateralibus sessilibus pedunculatisque.
α. *spiculis sessilibus et pedunculatis. — Juncus acutus maritimus, caule triquetro maximo molli*. Pluk. Phyt. t. 40, f. 2.
β. *spiculis omnibus sessilibus. — Juncus acutus maritimus, caule triquetro rigido, mucrone pungente*. Pluk. Phyt. t. 40, f. 1.
Flores rufi; junio, julio, augusto. — Ad ripas stagnorum et fluminum, in Aquitania, Occitania, Provincia, Delphinatu, Alsatia, etc. ♃

19 Scirpus mucronatus. Lin. Sp. 73.—*Scirpo-cyperus panicula glomerata, e spicis imbricatis composita*. Scheuchz. Agrost, 404, t. 9, f. 14.
S. culmo triangulo nudo, lateribus excavatis, angulis compressis, vaginis aphyllis, spicis conglomeratis lateralibus sessilibus, seminibus nigris punctatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In locis inundatis, ad

ripas stagnorum et fluviorum, in Alsatia, Delphinatu, Provincia, Occitania, etc. ♃

20 Scirpus pubescens. Desf. Fl. Atl. 1, p. 52, t. 10. — Lois. Not. 10. — *Carex pubescens.* Poir. Itin. 2, p. 254.

S. culmo triquetro folioso superne pubescente, spiculis ovatis glomeratis subsessilibus terminalibus, glumis pubescentibus mucronatis. — Flores subvirides. — In locis humidis Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♃

21 Scirpus Michelianus. Lin. Sp. 76. — *Cyperus italicus omnium minimus.* Till. Pis. 51, t. 21, f. 5.

S. culmis triquetris basi foliosis, spiculis numerosis in capitulo subgloboso terminali, involucro polyphyllo culmis sublongiori. — Flores subvirides; julio, augusto. — In pascuis paludosis locisque sabulosis humentibus Aquitaniæ, Occitaniæ, Armoricæ, agri Aurelianensis, Lugdunensis, etc. ⊙

22 Scirpus maritimus. Lin. Sp. 74. — *Cyperus panicula compacta e spicis teretibus crassioribus composita.* Scheuchz. Agrost. 400, t. 9, f. 9 et 10. — *Cyperus panicula sparsa e spicis longioribus tenuioribus teretibus composita.* Scheuchz. l. c. 398, t. 9, f. 7, 8.

S. culmo triquetro folioso, panicula conglobata terminali, involucro polyphyllo, glumis tridentatis. — *Variat foliis latioribus aut angustioribus; spicis paucioribus sessilibus, et spicis plurimis in glomerulis pluribus congestis, aliis pedunculatis, altero sessili. Ludit etiam spicis ovato-oblongis crassioribus necne, et spiculis elongatis cylindraceis; tandem radice sæpius fibrosa, sed non nunquam tuberculis donata.* — Flores fusci; maio ad julium. — In fossis, paludibus et littoribus maritimis; circa Lutetiam frequens. ♃

23 Scirpus sylvaticus. Lin. Sp. 75. — Fl. Dan. t. 307. — Lam. Illust. t. 38, f. 2. — *Cyperus graminea sive miliacea.* Lob. Ic. 79.

S. culmo trigono folioso, cyma terminali supra decomposita involucro polyphyllo cincta, spiculis ovatis, glumis mucronatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In sylvis et pratis humidis, in fossis ad ripasque stagnorum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

24 Scirpus radicans. Schkuhr. in Uster. Annal. Bot. 4, p. 48, t. 1, ex Schrad. Fl. Germ. 1, p. 146.

S. culmo trigono folioso, cyma terminali supra decomposita involucro polyphyllo cincta, spiculis oblongo-ovatis, glumis muticis, culmis sterilibus demum deflexis et apice radicantibus. — Flores subvirides; julio ad septembrem. — Ad ripas fluminum et in locis inundatis. ♃

ERIOPHORUM. *Calyx* 1-glumis. *Glumæ* 1-floræ undique imbricatæ et in spicam congestæ. *Corolla* nulla. Semen 1 lana longissima cinctum. — Cyperaceæ.

* *Spicæ plures.*

1 Eriophorum latifolium. Hopp. Taschenb. 1800, p. 108, ex Schrad. Fl. Germ. 1, p. 154. — Poit. Fl. Par. t. 50. — *E. polystachion.* Lin. Sp. 76. — *Linagrostis panicula minore.* Vaill. Bot. Par. t. 16, f. 2. — *Lin aigrette, Lin des marais.*

E. culmo triquetro, foliis planiusculis apice triquetris, pedunculis subramosis retrorsum scabris. — Flores subvirides; aprili, maio. — In pascuis uliginosis; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Eriophorum angustifolium. Poit. et Turp. Fl. Par. t. 51.

E. culmo triquetro, foliis canaliculatis, pedunculis lævibus omnibus simplicibus. — Flores subvirides; aprili, maio. — In paludosis; passim circa Lutetiam. ♃

3 Eriophorum gracile. Roth. Catalect. 2, p. 256 (*excl. syn.*). — Poit. et Turp. Fl. Par. t. 53. — *E. triquetrum.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 152.

E. culmo gracili subtrigono, foliis triquetris, pedunculis scabris. — Flores subvirides; aprili, maio. — In paludosis; circa Lutetiam, *La Selle, Saint-Léger.* ♃

4 Eriophorum intermedium. Bast. in Journ. Bot. 1814, vol. 3, p. 19. — Decand. Fl. Fr. 5, p. 298.

E. culmo subcylindrico, foliis canaliculatis apice triquetris, glumis oblongo-linearibus acutiusculis. — Flores subvirides. — In pascuis paludosis Andegaviæ, Cebennarum (Decandolle). ♃

5 Eriophorum Vaillantii. Poit. et Turp. Fl. Par. t. 52. — *E. angustifolium.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 153. — Willd. Sp. 1, p. 313? — *Linagrostis panicula majore.* Vaill. Bot. Par. t. 16, f. 1.

E. culmo triquetro, foliis canaliculatis, pedunculis lævibus, seminum lana longissima. — Flores subvirides, aprili, maio. — In pratis paludosis; circa Lutetiam, *Epiry, Montmorency, Saint-Léger.* ♃

** *Spica unica.*

6 Eriophorum vaginatum. Lin. Sp. 76. — Fl. Dan. t. 236. — Poit. et Turp. Fl. Par. t. 49. — *Juncus alpinus capitulo lanuginoso.* Scheuchz. Agrost. 302, t. 7, f. 1, 2, 3, et App. t. 7.

E. culmo superne 3-quetro, inferne vaginis inflatis munito, spica ovata nuda, antheris linearibus. — Flores cinereo-subvirides; aprili, maio. — In paludibus spongiosis; circa Lutetiam, *Bondy, Saint Léger, Fontainebleau.* ♃

7 Eriophorum capitatum. Host, Gram. p. 30, t. 38. — *Juncus alpinus capitulo tomentoso majori.* Scheuchz. Agrost. 304, App. t. 7, f. 2.

E. culmo cylindrico vaginato, spica globosa basi involucro 1-phyllo munita, antheris ovatis. — Flores cinereo-subvirides; maio, junio. — In pascuis humidis et paludosis Alpium, Pyrenæorum; circa Lutetiam (Mérat). ♃

8 Eriophorum Alpinum. Lin. Sp. 77. — Fl. Dan. t. 620. — *Linagrostis juncea alpina, etc.* Scheuchz. Agrost. 305, t. 7, f. 4, App. t. 8, f. 1.
E. culmo triquetro gracili basi tantum vaginato, foliis triquetris brevissimis, spica oblonga pauciflora, seminum lana rara. — Flores rufuli; aprili, maio. — In pascuis udis et excelsis Alpium. ♃

NARDUS. *Calyx* 2-glumis, gluma exteriori coriacea longiori acuta, interiori membranacea. *Corolla* nulla. — Gramineæ.

1 Nardus stricta. Lin. Sp. 77. — Fl. Dan. t. 1022. — Lam. Illust. t. 39. — *Gramen sparteum, capillaceo folio minus.* Moris. Hist. 3, p. 217, s. 8, t. 7, f. 8.
N. culmis rigidis cæspitosis, foliis setaceis, spica secunda. — Flores subvirides; maio, junio. — In locis sterilibus et arenosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♃

2 Nardus aristata. Lin. Sp. 78. — Vill. Dauph. 2, p. 58, t. 2. — *Rottbollia monandra.* Cavan. Ic. 1, p. 27, t. 39, f. 1.—*Gramen exile arundinaceum minimum, acumine reflexo.* Scheuchz. Agrost. 41, t. 1, f. 7, k.
N. culmis erectis flexuosis, floribus monandris alternis distantibus in longam spicam digestis. — Flores subvirides; aprili, maio. — In locis siccis arenosisque Provinciæ, Occitaniæ, Corsicæ. ⊙

DIGYNIA.

Gramineæ.

LEERSIA *Calyx* 2-glumis 1-florus æqualis, gluma exteriori latiori naviculari, interiori angusta lineari-lanceolata. *Corolla* nulla.

1 Leersia oryzoides. Willd. Sp. 1, p. 325. — Host. Gram. 1, p. 27, t. 35. — *Phalaris oryzoïdes.* Lin. Sp. 81. — Schreb. Gram. 6, t. 22. — *Homalocenchrus.* Hall. Helv. nº 1411.
L. culmi nodis villosis, paniculæ effusæ ramis flexuosis, glumis carina ciliatis. — Flores albidi, viridi lineati; julio, augusto. — In pratis humidis Alsatiæ, Lotharingiæ, Normanniæ, Armoricæ, Provinciæ, etc. Circa Lutetiam, in Matronæ insulis. ♃

CHAMAGROSTIS. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis oblongis æqualibus truncatis. *Corolla* 1-paleacea membranacea villosa.

1 Chamagrostis minima. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 158. — *Agrostis minima.* Lin. Sp. 93. — *Gramen minimum, paniculis elegantissimis.* Scheuchz. Agrost. 40, t. 1, f. 7, I.
C. culmis cæspitosis pusillis, spica terminali. — Flores subvirides purpureo violaceove variegati; martio, aprili, maio. — In arenosis; circa Lutetiam vulgatissima, *bois de Boulogne*, etc. ⊙

ALOPECURUS. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis æqualibus. *Corolla* 1-paleacea basi aristata.

1 Alopecurus pratensis. Lin. Sp. 88. — Schreb. Gram. 133, t. 19, f. 1. — *Gramen myurum, spica molli candicante villosa.* Scheuchz. Agrost. 70.

A. culmo erecto, panicula in spicam cylindricam coarctata, glumis basi connatis dorso ciliatis. — Flores albidi, viridi lineati; junio. — In pratis; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Alopecurus geniculatus. Lin. Sp. 89. — Fl. Dan. t. 564. — *Alopecurus aristis gluma longioribus (et æqualibus).* Lin. Fl. Lapp. 37, 38.

A. culmo basi prostrato infracto, panicula in spicam cylindricam coarctata, glumis obtusissimis basi distinctis dorso ciliatis. — Flores albidi, viridi variegati; æstate. — In pratis humidis, fossis; ad ripas aquarum; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

3 Alopecurus bulbosus. Lin. Sp. 1665. — *Gramen typhinum phalaroides, pilosa spica, aquaticum bulbosum.* Barr. Ic. 699, f. 1.

A. culmo basi incrassato bulbiformi, panicula in spicam cylindricam coarctata, glumis acutis arista brevioribus. — Flores albidi, viridi variegati; maio, junio. — In pratis regionum Australium. ♃

4 Alopecurus agrestis. Lin. Sp. 89. — Fl. Dan. t. 697. — *Gramen alopecuroides spica longa tenuiore.* Moris. Hist. 3, p. 192, s. 8, t. 4, f. 12.

A. culmo recto, panicula in spicam cylindricam acutam coarctata, glumis acutissimis glabriusculis inferne connatis. — Flores albido-subvirides ad violaceum vergentes; maio, junio. — In agris et pratis; circa Lutetiam vulgatissimus. ⊙

5 Alopecurus utriculatus. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 174. — *Phalaris utriculata.* Lin. Sp. 80. — Scop. Delic. Ins. 1, p. 28, t. 12. — *Gramen pratense, spica purpurea ex utriculo prodeunte.* Scheuchz. Agrost. 55.

A. culmo recto, vagina folii superioris inflata ventricosa, panicula ovata spiciformi, glumis basi connatis acutis. — Flores albidi, viridi variegati; maio, junio. — In pratis humidis Occitaniæ, Burgundiæ, Lugdunensis agri, Corsicæ, etc.; circa Lutetiam, *Meudon*, *Poigny*, *Rambouillet*. ⊙

ROTTBOELLIA. *Calyx* 1-2-glumis 1-florus, gluma axi spicæ opposita. *Corolla* 2-paleacea, paleis inæqualibus gluma vix brevioribus.

1 Rottboellia incurvata. Lin. Supp. 114. — Fl. Dan. t. 938. — *Gramen loliaceum maritimum, spicis articulatis.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 2, f. 8, p. 182.

R. culmo basi ramoso prostrato superne ascendente, spica tereti subulata incurvata, glumis calycinis adpressis. — Flores dilute virides; maio, junio. — In arenosis maritimis utriusque maris. ⊙

2 Rottboellia filiformis. Willd. Sp. 1, p. 464. — *Gramen nodosum minimum capillare.* Barr. Ic. 117, f. 1.

R. culmo basi ramoso prostrato superne ascendente, spica gracili subulata recta, glumis calycinis patentibus. — *Variat culmo simplici erecto.* — Flores dilute virides; maio, junio. — In maritimis arenosis Provinciæ, Occitaniæ. ♃ (Willd.) ⊙ (Barrel.)

3 Rottboellia subulata. Savi, Giorn. Pis. vol. 4, p. 230, f. 1, 8. — Savi, Bot. Etrus. 1, p. 27. — Lois. Not. 153. — *Gramen loliaceum junceum majus.* Barr. Ic. 5.

R. culmo basi ramoso ascendente, spica subulata recta, gluma calycina unica.

β. glumis præsertim inferioribus oppositis. — *Rottboellia oppositiflora.* Flores subvirides; maio, junio. — In maritimis circa Telonem et Forum Julii, ex D. D. Robert et Perreymond; in agro Monspeliensi (Decandolle); var. *β.* in maritimis Telonensibus. ⊙

SPARTINA. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis compressis carinatis inæqualibus acutissimis. *Corolla* 2-paleacea inæqualis.

1 Spartina stricta. Lois. Fl. Gall. p. 718. — *Dactylis stricta.* Willd. Sp. 1, p. 407. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 110. — *D. cynosuroides.* Huds. Angl. 43 (*non Lin.*). — *Tractynotia stricta.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 74.

S. culmo stricto, foliis involutis rigidis, spicis geminis (rarius ternis) subæqualibus dorso applicatis unitatem mentientibus, floribus secundis imbricatis, gluma bugiori sub apice mucronata. — Flores subvirides; æstate. — In maritimis circa Rupellam, Nannetes, Corisopitum, Brestum, etc. ♃

2 Spartina alterniflora. Lois. Fl. Gall. p. 719. — *Trachinotia alterniflora.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 279.

S. culmo stricto, foliis planiusculis parumve involutis, spicis 4-8 paniculatim dispositis, panicula subcoarctata, floribus alternis, gluma longiori acutiuscula, rachi flexuosa. — Flores subvirides; junio, julio. — Circa Baionam, in pascuis limosis ad ripas Aturi. ♃

DIGITARIA. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis inæqualibus patentibus. *Corolla* 2-paleacea calyce major compressa, paleis subæquilongis, interiori angustissima ab exteriori inclusa.

1 Digitaria stolonifera. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 165, t. 3 f. 9. — *Panicum dactylon.* Lin. Sp. 85. — Regnault, Bot. t. 14. — *Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus et minus*, Moris. Hist. 3, p. 184, s. 8, t. 3, f. 4. — *Chiendent, Pied-de-Poule.*

D. culmo repente stolonifero, foliis distichis glaucis, spicis quaternis quinisve digitatis. — Flores subvirides, interdum subpurpurascentes; julio, augusto. — In agris et locis arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

SYNTHERISMA. *Calyx* 3-glumis 1-florus, glumis corollæ appressis inæqualibus, tertia minima. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori convexa interiorem planiusculam amplectente.

1 Syntherisma vulgare. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 161. — *Panicum sanguinale.* Lin. Sp. 84. — Schreb. Gram. 1, p. 119, t. 16. — Fl. Dan. t. 338.

S. culmo basi prostrato superne erecto, foliis vaginisque subpilosis, spicis quaternis quinisve digitatis, glumis ovato-oblongis margine pubescentibus. — Flores subvirides, sæpe subpurpurascentes; julio, augusto. — In agris et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Syntherisma ciliare. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 160, t. 3, f. 7. — *Panicum ciliare.* Willd. Sp. 1, p. 344. — *Digitaria ciliaris.* Spreng. Syst. Veget. 1, p. 272.

S. culmo basi prostrato superne erecto, foliis vaginisque pilosis, spicis ternis octonisque digitatis, glumis ovato-oblongis ciliatis. — Flores subvirides; julio, augusto. — Circa Avenionem, ad ripas Druentiæ, ex D. Requien. ⊙

3 Syntherisma glabrum. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 163, t. 3, f. 6. — Lois. Not. 13. — *Digitaria humifusa.* Pers. Synop. 1, p. 85. — *Paspalum ambiguum.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 16.

S culmo fere toto prostrato, foliis vaginisque glabris, spicis binis quaternisque subdigitatis, glumis æqualibus ovatis subpubescentibus. —Flores subvirides, sæpe subpurpurascentes; augusto, septembri.—In agris et cultis; circa Avenionem, ex D. Requien; circa Parisios (Persoon). ⊙

ANDROPOGON. *Flores* polygami. *Hermaphoditi*: *Calyx* 2-glumis 1-florus. *Corolla* 2-paleacea, palea altera aristata, arista terminali vel e fissura paleæ egrediente. *Masculi* submutici pedunculati solitarii vel gemini hermaphrodito adstantes.

1 Andropogon Allionii. Decand. Fl. Fr. 3, p. 97. — *A. contortum.* All. Fl. Ped. n. 2277, t. 91, f. 4 (*exclus. synon.*).

A. culmo recto, foliis margine ciliatis, spica unica, floribus inferioribus masculis muticis glabris, superioribus hermaphroditis strigoso-pilosis aristatis, aristis longissimis hirsutis. — Flores subvirides; augusto, septembri. — In finibus Provinciæ versus Nicæam? ♃

2 Andropogon distachyon. Lin. Sp. 1481. — Jacq. Ic. rar. 3, t. 630. — Ger. F. Prov. p. 106, n° 1, t. 3, f. 2.

A. culmo recto simplici, foliis vaginisque pilosis, spicis geminatis terminalibus, floribus geminis aristatis, hermaphrodito sessili, masculo pedicellato. — Flores subvirides; maio. — In locis petrosis et aridis Provinciæ; in collibus Arverniæ. ♃

3 Andropogon Provinciale. Lam. Dict. 1, p. 376. — *A. spicis digitatis*, etc. Ger. Fl. Prov. p. 107, n° 4, t. 4

A. culmo recto simplici, foliis margine subpilosis, spicis quaternis quinisve digitatis, floribus geminis, altero hermaphrodito aristato sessili, altero masculo mutico pedicellato. — *Variat glumis glabris et villosis.* — Flores subvirides. — In Gallo-Provincia. ♃

4 Andropogon hirtum. Lin. Sp. 1482. — Lam. Dict. 1, p. 375. — Desf. Atlant. 2, p. 378. — *Gramen dactylon Siculum, multiplici panicula, spicis ab eodem exortu geminis.* Pluk. Alm. 175, t. 92, f. 2.

A. culmo erecto ramoso, foliis glabris, spicis conjugatis pedunculatis terminalibus lateralibusque, floribus geminis hirsutis, altero hermaphrodito sesssili aristato, altero masculo mutico. — Flores albido-subvirides; maio, junio. — In collibus et locis sterilibus maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

5 Andropogon Ischæmum. Lin. Sp. 1483. — Jacq. Fl. Aust. t. 384. — *Gramen dactylum, spicarum aristis geniculatis.* Bair. Ic. 753.

A. culmis erectis simplicibus, foliis inferne ciliatis, spicis digitatis suboctonis, floribus geminatis basi lanatis, hermaphrodito sessili aristato, masculo mutico 1-paleaceo pedicellato. — Flores albi, sæpe subpurpurascentes; maio, junio, julio. — In locis siccis ad margines agrorum viarumque; circa Lutetiam, *Senlis*, *Compiegne.* ♃

6 Andropogon Gryllus. Lin. Sp. 1480. — Host, Gram. 2, p. 1, t. 1. — *Gramen sparteum festuceum, seu Ægilops spartea villosa.* Barr. Ic. 18, f. 2. — *Ægilops bromoides, juba purpurascente.* Scheuchz. Agrost. 267, t. 6, f. 1.

A. culmo erecto, foliis glabris, floribus ternis longissime pedunculatis paniculatis, intermedio hermaphrodito sessili apice aristato basi barbato, lateralibus masculis pedicellatis — Floret junio, julio. — In collibus regionum Australium. ♃

7 Andropogon arundinaceum. Scop. Fl. Carn. 2, n° 236. — *Holcus Halepensis.* Lin. Sp. 1485. — Schreb. Gram. 129, t. 18. — Host, Gram. 1, p. 1, t. 1 — *Gramen arundinaceum Halepense, tetragopoginis folio, panicula miliacea.* Pluk. Alm. 176, t. 32, f. 1.

A. culmo erecto, foliis glabris latiusculis, panicula ramosa laxa, floribus hermaphroditis sessilibus pubescentibus aristatis, masculis glabriusculis pedicellatis. — Flores viridi-purpurascentes; augusto, septembri. — Ex Oriente olim allatum, nunc sponte in agris Provinciæ, Occitaniæ et regionum Australium. ♃

HORDEUM. *Flores* plerumque polygami terni, intermedio hermaphrodito, lateralibus masculis vel neutris. *Calyx* (in flore hermaphrodito) 2-glumis 1-florus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori apice aristata.

1 Hordeum vulgare. Lin. Sp. 125. — Regnault. Bot. t. 364. — *H. polystichum.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 3. — *Orge*, *Escourgon.*

H. culmo erecto, spica elongata 4-fariam imbricata, flosculis omnibus

hermaphroditis aristatis, seminum ordinibus duobus oppositis erectioribus.

β. *seminibus nudis.—Hordeum cœleste.* Lin.—*H. nudum seu Gymnoscriton.* J. Bauh. Hist. 2, p. 430.

Flores subvirides; maio, junio. — Ex Russia indigenum colitur in arvis totius Galliæ. ⊙

2 Hordeum hexastichon. Lin. Sp. 125. — *H. hexastichum pulchrum.* J. Bauh. Hist. 2, p. 429. — *Orge carré, Orge d'hiver.*

H. culmo erecto, spica oblonga, flosculis omnibus hermaphroditis aristatis, seminibus 6-fariam æqualiter positis.—Flores subvirides; maio, junio. — In arvis colitur. ⊙

3 Hordeum distichon. Lin. Sp. 125. — *H. vulgare distichon.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f, 1. — *Orge à deux rangs.*

H. culmo erecto, spica compressa, flosculis hermaphroditis distichis aristatis, lateralibus masculis muticis.

β. *Hordeum (nudum) flosculis lateralibus masculis muticis, seminibus angularibus imbricatis decorticatis.* Lin. Sp. 125.

γ. *Hordeum (imberbe) flosculis omnibus muticis.*

Flores subvirides; maio, junio. — E Tartaria olim allatum nunc frequentissime in arvis colitur. ⊙

4 Hordeum zeocriton. Lin. Sp. 125. — Schreb. Gram. t. 17. — *H. dictum Germanis Oriza.* J. Bauh. Hist. 2, p. 429, fig. 430, *bona.* — *H. distichon spica lata compressa.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 2. — *Riz rustique, riz d'Allemagne.*

H. culmo erecto, spica lata brevi compressa, flosculis hermaphroditis distichis longe aristatis, lateralibus masculis brevius aristatis. — Flores subvirides; maio, junio. — Patria ignota in hortis colitur. ⊙

5 Hordeum bulbosum. Lin. Sp. 125. — Lois. Not. 26. — *H. strictum.* Desf. At. 1, p. 113, t. 37. — *Gramen secalinum bulbosa radice.* Barr. Ic 112, f. 2.

H. culmo basi incrassato bulbiformi, spica elongata, flosculis ternis, intermedio hermaphrodito longissime aristato, lateralibus masculis pedicellatis muticis involucro scabro brevioribus. — Flores subvirides; maio. — In Gallo-Provincia. ♃

6 Hordeum pratense. Huds. Angl. 56. — *H. murinum* β. Lin. Sp. 126. — *H. secalinum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 623. — *Gramen spicatum secalinum minus.* Vaill. Bot. Par. 83, t. 17, f. 6.

H. culmo ascendente, spica elongata, flosculis ternis, intermedio longissime aristato, lateralibus masculis brevius aristatis quandoque neutris — Flores subvirides, maio, junio. — In pratis ad marginesque virum; passim in agro Parisiensi. ♃

7 Hordeum maritimum. Willd. Sp. 1, p. 475. — *H. geniculatum.* All. Fl. Ped. nº 2274, t. 91, f. 3. — *Gramen spicatum secalinum maritimum minus.* Scheuchz. Agrost. 18.

H. culmo inferne geniculato, spica oblonga, flosculis omnibus aristatis, gluma altera masculorum basi dilatata paleisque sæpe abortivis. — Flores subvirides; maio ad julium. — In sabulosis utriusque maris. ⊙

8 Hordeum murinum. Lin. Sp. 126. — Fl. Dan. t. 629. — *Gramen secalinum vulgatissimum viarum.* Moris. Hist. 3, p. 179, s. 8, t. 6, f. 4.

H. culmo inferne geniculato, foliis pubescentibus, spica oblonga, flosculis omnibus aristatis, intermedii glumis duabus ciliatis, lateralium gluma interiori sola ciliata. — Flores subvirides; æstate. — In ruderatis et secus vias; circa Parisios vulgatissimum. ⊙

9 Hordeum jubatum. Lin. Sp. 126. — *Elymus crinitus.* Schreb. Gram. 2, p. 15, t. 24, f. 3.

H. culmo inferne geniculato, foliis margine subciliatis, spica oblonga, flosculis hermaphroditis geminis longissime aristatis basi involucratis, involucro 4-phyllo setaceo ex glumis flosculorum masculorum abortivorum. — Flores subvirides; maio. — In Provincia, secus viam inter Forum Julii et l'*Esterelle*, ex Rohde; prope Elnam, ex Lamouroux. ⊙

LAPPAGO. *Calyx* 2-glumis 1-florus, gluma exteriori majori cartilaginea echinata, interiori minutissima nuda. *Corolla* 2-paleacea nuda æqualis.

1 Lappago racemosa. Willd Sp. 1, p. 484. — Host, Gram. 1, p. 28, t. 6. — *Cenchrus racemosus.* Lin. Sp. 1487. — Schreb. Gram. 45, t. 4. — *Tragus racemosus.* Desf. Atlant. 2, p. 386. — *Gramen caninum maritimum spicatum, echinatis glumis.* Barr. Ic. 718.

L. culmis basi prostratis superne erectis, foliis margine ciliatis, panicula simplici coarctata spiciformi. — Flores e viridi ad spurco-purpureum; maio, junio æstateque. — In locis arenosis; passim circa Lutetiam. ⊙

CRYPSIS. *Calyx* 2-glumis 1-florus compressus inæqualis. *Corolla* 2-paleacea calyce major inæqualis.

1 Crypsis aculeata. Willd. Sp. 1, p. 158. — Lam. Illust. n. 856, t. 42, f. 2. — Host, Gram. 1, p. 24, t. 31. — *Schœnus aculeatus.* Lin. Sp. 63. — *Phleum schœnoides.* Jacq. Fl. Aust. App. t. 7.

C. culmis ramosis prostratis, spicis subglobosis sessilibus involucro 2-phyllo mucronato obvolutis, floribus diandris. — Flores subvirides; julio, augusto. — In sabulosis maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

2 Crypsis schœnoides. Lam. Illust. n. 855, t. 42, f. 1. — *Phleum schœnoides.* Lin. Sp. 88. — Cavan. Ic. 1, t. 52, f. 5.

C. culmis ramosis erectiusculis, spicis ovato-oblongis basi vagina 1-phylla cinctis. — Flores subvirides; julio, augusto, septembri. — In arenosi maritimis regionum Australium; in insulis Ligeris. ⊙

3 Crypsis alopecuroides. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 167. — *Heleocloa alopecuroides.* Host, Gram. 1, p. 23, t. 29.

C. culmis adscendentibus simplicibus, spica oblongo-cylindracea nuda. — Flores albidi subcinerei; augusto, septembri. — Circa Lutetiam, *Montmartre*, ex D. Desvaux. ⊙

PHALARIS. *Calyx* 2-glumis æqualis, glumis carinatis. *Corolla* 2 paleacea acuta glumis minor.

1 Phalaris Canariensis. Lin. Sp. 79. — Engl. Bot. t. 1310. — *P. major annua semine albo.* Moris. Hist. 3, p. 186, s. 8, t. 3, f. 1.

P. culmo recto, racemo coarctato ovato spiciformi, glumis navicularibus apice integerrimis, paleolis minimis inter glumas et paleas pubescentes. — Flores albidi, viridi lineati; junio, julio. — Inter segetes in locis maritimis Provinciæ, Occitaniæ; circa Parisios, in agro Meldensi. ⊙

2 Phalaris aquatica. Lin. Sp. 79. — Host, Gram. 2, p. 29, t. 39.

P. culmo erecto basi incrassato bulbiformi, racemo coarctato ovato-oblongo spiciformi, glumis navicularibus apice denticulatis, paleola unica minutissima inter glumas et paleas villosas. — Flores albido-subvirides; maio, junio. — In pascuis siccis circa Telonem, ex D. Robecrt; in Aquitania. ♃

3 Phalaris bulbosa. Lin. Sp. 79. — Cavan. Ic. 1, p. 46, t. 64.

P. culmo erecto basi incrassato bulbiformi, racemo coarctato cylindraceo spiciformi, glumis denticulatis, paleis glabris nudis. — Flores albidi, viridi lineati; maio, junio. — In agris circa Telonem, Antipolim, ex D. Robert. ♃

4 Phalaris paradoxa. Lin. Sp. 1665. — Host, Gram. 2, p. 30, t. 40. — *Gramen phalaroides; spica brevi reclinata ex utriculo prodeunte.* Moris. Hist. 3, p. 187, s. 8, t. 3, f. 6.

P. culmo recto, racemo coarctato cylindraceo spiciformi basi vaginato, floribus infimis præmorsis, glumis navicularibus 1-dentatis, paleis glabris. — Flores albidi, viridi lineati; junio, julio. — In Gallo-Provincia. ♂

PHLEUM. *Calyx* 2-glumis æqualis 1-florus, glumis navicularibus carina cartilagineis. *Corolla* 2-paleacea glumis brevior.

* *Glumæ dorso nudæ.*

1 Phleum tenue. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 191. — *Phalaris tenuis.* Host, Gram 2, p. 27, t. 37. — *Phalaris cylindrica.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 11 — *Phalaris bulbosa.* Bell. Act. Taur. 5, p. 213.

P. culmo erecto gracili, racemo cylindrico spiciformi, glumis semiellipticis acutiusculis. — Flores albidi, viridi lineati; maio, junio. — In agris Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

2 Phleum asperum. Jacq. Collect. 1, p. 110, et Ic. rar. 1, t. 14. — Vill

Dauph. 2, p. 61, t. 2, f. 4. — *P. viride.* Allion. Fl. Ped. n. 2133. — *Phalaris aspera.* Willd. Sp. 1, p. 328.

P. culmis basi ramosis, racemo cylindraceo spiciformi, glumis subcuneiformibus mucronatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In locis siccis et collibus Provinciæ, Delphinatus, etc. ⊙

** *Glumæ dorso ciliatæ.*

3 Phleum arenarium. Lin. Sp. 88. — Fl. Dan. t. 195. — *Phalaris arenaria.* Willd. Sp. 1, p. 328. — *Gramen tiphynum maritimum minus.* Pluk. Alm. 177, t. 33, f. 8.

P. culmo basi ramoso adscendente, racemo spiciformi ovato-oblongo, glumis lanceolatis acutis. — Flores albidi, viridi lineati; maio, junio. — In arenosis utriusque maris. ⊙

4 Phleum Michelii. All. Fl. Ped. n. 2138. — *Phalaris Alpina.* Jacq. Collect. 2, p. 91. — Decand. Fl. Fr. 3, p. 9. — Host, Gram. 2, p. 26, t. 35.

P. culmo erecto subsimplicissimo, racemo spiciformi cylindrico elongato, glumis lanceolatis acutissimis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pratis Alpium Delphinatus. ♃

5 Phleum Bohemeri. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 186. — *Phalaris phleoides.* Lin. Sp. 80. — Fl. Dan. t. 531. — *Gramen typhinum junceum perenne.* Barr. Ic. 21, f. 2.

P. culmo erecto, racemo cylindraceo spiciformi, glumis lanceolatis vix ciliatis obtusis oblique mucronatis — Flores subvirides; maio, junio, julio. — In pratis et sylvis siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

6 Phleum pratense. Lin. Sp. 87. — Engl. Bot. t. 1076. — Schreb. Gram. 102, t. 14. — *Gramen typhoides maximum, spica longissima.* Moris. Hist. 3, p. 19, s. 8, t. 4, f. 1.

P. culmo erecto, racemo cylindraceo spiciformi, glumis oblongis truncatis mucronato-subaristatis. — *Antheræ purpurascentes.*

β. *culmis humilioribus basi procumbentibus, spicis brevioribus, antheris albis.* — *Phleum nodosum.* Lin. Sp. 88. — Fl. Dan. t. 380. — *Gramen typhinum supinum tuberosum, spica aspera.* Barrel. Ic. 51.

Flores albidi, viridi lineati; junio, julio. — In pratis et marginibus agrorum; circa Parisios frequens. ♃

7 Phleum Alpinum. Lin. Sp. 88. — Fl. Dan. t. 213. — *Gramen typhoides Alpinum, spica brevi densa et veluti villosa.* Scheuchz. Agrost. 64, App. t. 3.

P. culmo erecto, racemo ovato-oblongo spiciformi, glumis oblongis truncatis mucronato-aristatis subvillosis. — Flores subviridi-purpurascentes; junio, julio, augusto. — In pratis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium; circa Lutetiam, *Canneville*, *Satori* (Thuillier). ♃

8 Phleum Gerardi. All. Fl. Ped. n. 2135. — Jacq. Ic. rar. 2, t. 301. — Gerard, Fl. Prov. 78, n. 4.—*P. commutatum.* Gaud. Agrost. Helv. 1, p. 40.— *Alopecurus Gerardi.* Vill. Dauph. 2, p. 66, t. 2, f. 6.

P. culmo erecto, foliorum vaginis venticosis, racemo subrotundo spiciformi, glumis lanceolatis acuminatis villosis.—Flores albidi, non raro fusco-purpurascentes. — In pratis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

POLYPOGON. *Calyx* 2-glumis æqualis 1-florus emarginatus ex incisione aristatus. *Corolla* 2-paleacea glumis multo brevior, palea exteriori aristata.

1 Polypogon Monspeliense. Desf. Fl. Atl. 1, p. 67.

P. panicula coarctata subspiciformi, glumis emarginatis pubescentibus.

α. culmo elatiori, panicula majori. — *Alopecurus Monspeliensis.* Lin. Sp. 89. — *Gramen alopecurum majus, spica virescente divulsa, pilis longioribus.* Barrel. Ic. 115. f. 2.

β. culmo humiliori, panicula minori. — *Alopecurus paniceus.* Lin. Sp. 90. — *Gramen alopecurum minus, spica virescente divulsa.* Barrel. Ic. 115, f. 1.

Flores subvirides; junio, julio. — In locis humidis et maritimis Aquitaniæ, Armoricæ, Occitaniæ, Provinciæ, etc. ⊙

2 Polypogon maritimum. Willd. in Act. Nov. Soc. Nat. Berolin. vol. 3, ex Pers. Synop. 1, p. 80.

P. panicula coarctata subspiciformi, glumis bifidis ciliatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In maritimis Corsicæ, Provinciæ, Occitaniæ, Armoricæ, etc. ⊙

3 Polypogon subspathaceum. Requien, Ann. Sc. nat. 5, p. 386.

P. panicula ovata laxa basi inclusa, glumis apice dilatatis bifidis nitentibus valde ciliatis longe aristatis. — *Præcedenti fere omnino similis et forte mera varietas.* — In insula *Lavesio* prope Corsicam, ex D. Requien. ⊙

STIPA. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis acutis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori apice aristata, arista elongata geniculata vel tortili.

1 Stipa pennata. Lin. Sp. 115. — Lam. illust. n° 783, t. 41, f. 1. — *Gramen sparteum pennatum majus.* Barrel. Ic. 46.

S. folis margine involutis cylindraceiformibus rigidis, floribus paniculatis, aristis longissimis plumosis basi nudis. — Flores subvirides; maio. — In locis montosis siccis et arenosis; circa Lutetiam, *Fontanebleau.* ♃

2 Stipa tortilis. Desf. Fl. Atl. 1, p. 99, t. 31, f. 1.

S. panicula spicata basi vaginata, aristis inferne villosis mediotenus contortis. — Flores subvirides; maio. — Circa Telonem, ex D. Robert; in agro Ruscinonensi (Decandolle). ♃

3 Stipa juncea. Lin. Sp. 116. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 98, t. 28. — *Festuca junceo folio*. Scheuchz. Agrost. 151.

S. foliis convolutis junciformibus, panicula pauciflora, aristis subtortis rectis inferne pubescentibus. — Flores subvirides; maio, junio. — In collibus locisque siccis regionum Australium. ♃

4 Stipa capillata. Lin. Sp. 116. — *S. aristis nudis flexuosis, calyce semine longiori*. Hall. Helv. n. 1513.

S. foliis intus pubescentibus, panicula patula, aristis glaberrimis varie curvatis. — Flores subvirides; junio, julio, augusto. — In sylvis montium et collibus arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

5 Stipa aristella. Lin. Syst. Nat. 3, p. 229. — Gouan, Illust. 4. — Allion. Auct. ad Fl. Ped. 39, t. 2, f. 4. — *Agrostis bromoides*. Gouan, Illust. 3, t. 1, f. 3. — Lin. Mant. 30.

S. panicula stricta subpauciflora, glumis nervosis, arista recta glabra calycibus tantum duplo longiori. — Flores subvirides; maio, junio. — In locis saxosis et sterilibus circa Monspelium, Avenionem, Telonem, etc. ♃

GASTRIDIUM. *Calyx* 2-glumis 1-florus acutus basi ventricosus. *Corolla* 2-paleacea callo insidens calyce minor dentata dorso aristata vel mutica.

1 Gastridium lendigerum. Desf. Hort. Par. 1815, p. 13. — *G. Australe*. Palis. Agrost. 21, t. 6, f. 6. — *Milium lendigerum*. Lin. Sp. 91. — Schreb. Gram. 14, t. 23, f. 3. — *Agrostis ventricosa*. Gouan, Hort. Monsp. p. 39, t. 1, f. 1.

G. panicula laxiuscula subspicata, glumis acuminato-elongatis nitidis, arista corollæ calyce longiori. — Flores dilute virides; junio, julio. — In messibus Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Normanniæ, etc.; circa Lutetiam rarius. ⊙

2 Gastridium muticum. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 250.

G. panicula subspicata stricta, calycibus oblongis acutis, arista obsoleta. — Flores subvirides; maio, junio. — In arenosis circa Telonem, ex D. D. de Pouzolz et Robert; in collibus prope Forum Julii, ex D. Perreymond. ⊙

MILIUM. *Calyx* 2-glumis 1-florus acutiusculus paleis major. *Corolla* 2-paleacea cartilaginea aristata vel mutica. *Semen* corticatum.

1 Milium cærulescens. Desf. Fl. Atl. 1, p. 66, t. 12. — *M. purpureum*. Lapeyr. Abr. Pyr. 33?

M. foliis involutis subcylindraceis, panicula laxa, paleis calyce dimidio brevioribus, exterioris arista basi geniculata vix glumam æquante. — Flores subvirides, violaceo variegati; maio, junio. — In locis ari-

dis et collibus circa Telonem et Forum Julii, ex D. D. Perreymond et Robert; in agro Ruscinonensi (Lapeyrouse)? ♃

2 Milium paradoxum. Lin. Sp. 90.—Schreb. Gram. 2, p. 50, t. 28, f. 2. — *Gramen avenaceum paniculatum Gallo-Provinciæ, Aquilegiæ semine*, Pluk. Alm. 174, t. 32, f. 2.

M. foliis planis, panicula laxa patente, glumis calycinis trinerviis, paleæ exterioris arista rectiuscula glumis subduplo longiori. — Flores subvirides; junio, julio.—In sylvis et dumetis Provinciæ, Occitaniæ, etc.; circa Lutetiam, *Vincennes*. ♃

3 Milium multiflorum. Cavan. Demonstr. Bot. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 195. — *Agrostis miliacea*. Lin. Sp. 91.

M. foliis planis, paniculæ patentis multifloræ ramis verticillatis, glumis quinquenerviis arista paleæ exterioris subdimidio brevioribus. — *Flores dimidio breviores quam in precedenti sed longe numerosiores*. — Flores subvirides; maio, junio. — In Occitania, circa Arelatem Telonemque, ex Rohde; prope Avenionem, ex D. Requien. ♃

4 Milium effusum. Lin. Sp. 90. — Leers, Fl. Herborn. n. 50, t. 8, f. 7. — *Gramen sylvaticum, panicula miliacea sparsa*. Moris. Hist 3, p. 197, s. 8, t. 5, f. 10.

M. foliis lineari-lanceolatis, ligula obtusa erosa, paniculæ laxæ ramis subverticillatis, glumis lævibus obtusis vix corolla mutica longioribus. — Flores subvirides, albo variegati; maio, junio.—In nemoribus umbrosis; sat frequens circa Lutetiam. ♃

5 Milium vernale. Marsch. Fl. Cauc. 1, p. 53. — Lois. Nouv. Not. 6.

M. foliis lineari-lanceolatis brevibus, ligula lanceolata acuta exserta, paniculæ laxiusculæ ramis subverticillatis, glumis scabriusculis corolla mutica paulo majoribus. — Flores dilute virides; aprili. — In Corsica, ex D. Soleirol. ⊙

AGROSTIS. *Calyx* 2-glumis 1-florus corolla major. *Corolla* 2-paleacea inæqualis, palea altera breviori vel obsoleta, altera longiori mutica vel dorso aristata.

* *Palea altera obsoleta.*

1 Agrostis elegans. Tab. 22. — Lois. Not. 15, t. 1, f. 1, b. (*exclusa fig. a*). — *Trichodium elegans*. Thore, Promenade, 92.

A. cumo erecto filiformi, foliis involutis subulatis, ligula truncata erosa, paniculæ ramulis capillaribus laxis, glumis æqualibus patentibus, palea ovata mutica calyce paulo breviori. — Flores subvirides, sæpe purpureo-fusci; maio, junio. — Frequens in ericetis circa Aquas Tarbellicas, ex Thore et D. Grateloup. ⊙

2 Agrostis exilis. Lois. Nouv. Not. 7.

A. culmo gracili, foliis linearibus tenuissimis, paniculæ laxæ ramis capillaribus verticillatis, calycibus acutiusculis, gluma exteriori bre-

viori, corolla mutica unipaleacea glumam breviorem subæquante. — Flores subvirides, purpureo variegati; junio, julio. — In sylvis *de l'Esterelle* inter Forum Julii et Antipolim. ♃

3 Agrostis canina. Lin. Sp. 92. — Leers, Fl. Herborn. n. 52, t. 4, f. 2. — *Gramen paniculatum supinum, ad infima culmorum genicula foliorum capillarium fasciculis donatum.* Scheuchz. Agrost. 141, t. 3, f. 9, c.

A. culmo erecto, paniculæ ramis hispidulis, palea truncata denticulata glumis acutiusculis subæqualibus breviori aristata, arista geniculata calycem superante. — Flores subvirides, purpureo variegati; junio, julio. — In pratis et secus vias; passim in agro Parisiensi. ♃

4 Agrostis Alpina. Willd. Sp. 1, p. 368. — *A. festucoides.* Vill. Dauph. 2, p. 76. — *Gramen parvum paniculatum Alpinum, panicula spadicea, aristatum.* Scheuchz. Agrost. 140, App. t. 4, f. 1.

A. foliis setaceis cæspitosis, paniculæ subpaucifloræ ramis læviusculis, palea obtusa glumis acutis subæqualibus breviori dorso aristata, arista geniculata calyce subduplo longiori. — Flores subvirides, rubro purpureove variegati; julio, augusto. — In pratis siccis apricis excelsisque Alpium et Arverniæ montium. ♃

5 Agrostis rupestris. Willd. Sp. 1, p. 368. — All. Fl. Ped. n. 2161? — *A. setacea.* Vill. Dauph. 2, p. 76.

A. foliis setaceis cæspitosis, paniculæ subpaucifloræ ramis hispidulis, palea obtusa basi longe aristata et apice breviter 2-aristata. — Flores subvirides, purpureo violaceove variegati; julio, augusto. — In pratis siccis et excelsis Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♃

** *Corolla 2-paleacea aristata.*

6 Agrostis setacea. Curt. Lond. fasc. 6, t. 12. — Smith, Fl. Brit. 79. — *A. filiformis.* Will. Dauph. 2, p. 78.

A. foliis convolutis filiformibus cæspitosis, panicula subcoarctata, palea exteriori basi longe aristata apiceque breviter 2-aristata paleam interiorem quadruplo superante. — Flores subvirides, purpureo violaceove variegati; maio, junio. — In pratis siccis et ericetis Delphinatus, Aquitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ, Vosagorum. ♃

7 Agrostis glaucina. Bast. Suppl. 25. — Desv. Fl d'Anjou, 48.

A. radice repente, culmo erecto, foliis planis glaucescentibus, panicula coarctata, paleæ exterioris arista torta exserta. — *An hujus sectionis?* — Flores subvirides ad violaceum vergentes; junio. — In ericetis Andegaviæ. ♃

8 Agrostis rubra. Lin. Sp. 92. — *Gramen serotinum arvense, panicula contracta pyramidali.* Scheuchz. Agrost. 148, t. 3, f. 2, c.

A. foliis planis, panicula patula, palea exteriori calycem subæquante truncata dorso aristata paleam interiorem triplo superante. — *Variat*

palea mutica. — Flores subrubri, rarius virescentes; junio, julio. — In pratis et secus vias; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*. ♃

9 Agrostis spica venti. Lin. Sp. 91. — Fl. Dan. t. 853.—Leers, Fl. Herborn. n. 51, t. 4, f. 1. — *Segetum gramen panicula sparsa latiore.* Lob. Ic. 2. — *Gramen segetum altissimum, panicula sparsa.* Scheuchz. Agrost. 144, t. 3, f. 10. — *Épi du vent.*

A. foliis linearibus planis, panicula patula, paleis subæqualibus, exteriori sub apice aristata, arista flore duplo triploque longiori.

β. *floribus albidis, aristis brevioribus.*—*Agrostis pallida.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 251.

Flores subvirides ad violaceum vergentes, rarius albidi; junio, julio. — Inter segetes; frequens in agro Parisiensi. ⊙

10 Agrostis interrupta. Lin. Sp. 92.—*Gramen capillatum paniculis interruptis angustioribus.* Vaill. Bot. Paris. 88, t. 17, f. 4.

A. foliis planiusculis, panicula subcoarctata interrupta, corolla calycem subæquante, arista subdorsali elongata. — Flores subvirides; junio, julio. — In messibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

*** *Corolla 2-paleacea mutica.*

11 Agrostis vulgaris. With. Brit. ed. 3, p. 132. — Schrad. Fl Germ. 1, p. 206, t. 2, f. 3. — *A. stolonifera.* Lin. Sp. 93.—*A. hispida.* Willd. Sp. 1, p. 370. — *A. varians et A. violacea.* Thuil. Fl. Par. 35. — *A. verticillata.* Vill. Dauph. 2, p. 74.

A. culmo basi prostrato demum erecto, panicula patula, palea interiori truncata vel emarginata dimidio breviori palea exteriori obtusa plerumque mutica.

β. *palea exteriori infra apicem brevissime aristata.*—*Agrostis compressa.* Willd. Sp. 1, p. 368. — *A. dubia.* Leers, Fl. Herborn. n. 56, t. 4, f. 4.

γ. *floribus ustilagine corruptis muticis aristatisve.* — *Agrostis pumila.* Lin. Mant. 31.

δ. *floribus difformibus lineari-lanceolatis.* — *Agrostis sylvatica.* Lin. Sp. 1665.

Flores dilute virides, sæpe violaceo variegati, rarius albidi; julio, augusto. — In pratis, sylvis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♃

12 Agrostis alba. Lin. Sp. 93. — Leers, Fl. Herborn. n. 55, t. 4, f. 5. — *A. palustris.* Huds. Angl. 27.

A. culmo basi repente demum erecto, panicula patula, palea interiori apice emarginata exteriore acuta dimidio breviori. — Flores albidi vel purpurascentes; julio, augusto. — In pratis et sylvis paludosis; circa Lutetiam reperitur. ♃

13 Agrostis maritima. Lam. Dict. 1. p. 60?

A. culmo basi prostrato demum erecto, foliis planiusculis, panicula coarctata, glumis obtusiusculis dorso scabriusculis, paleis subæquali-

bus, exteriori truncata apice denticulata. — Flores ex albo virescentes; julio. — In maritimis arenosis circa Narbonem, Biterras. ♃

14 Agrostis pungens. Lam. Dict. 1, p. 59. — Willd. Sp. 1, p. 373. — Schreb. Gram. 2, p. 46, t. 27, f. 3. — Cavan. Ic. t. III — *A. arenaria.* Gouan. Illust. p. 3.

A. culmo basi repente ramoso demum assurgente, foliis involutis rigidis pungentibus bifariis, panicula contracta, paleis subæqualibus glumam interiorem æquantibus. — Flores subvirides; julio, augusto. — In arenosis maritimis Occitaniæ, Provinciæ; circa *Cette*, ex D. Bouchet; prope Telonem, ex D. Robert. ♃

CALAMAGROSTIS. *Calyx* 2-glumis 1-florus, glumis acutissimis. *Corolla* 2-paleacea calyce minor basi pilis cincta.

* *Palea exterior aristata.*

1 Calamagrostis lanceolata. Roth, Fl. Germ. 1, p. 34, 2, p. 90. — *Arundo Calamagrostis.* Lin. Sp. 121. — Fl. Dan. t. 280. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 214, t. 4, f. 4. — *Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea.* Scheuchz. Agrost. 122, t. 3, f. 3, C, D, App. t. 5.

C. panicula patula, glumis acuminatissimis, palea interiori dimidio breviori exteriore emarginata aristata, pilis corolla longioribus aristam æquantibus. — Flores subvirides, violaceo variegati; julio, augusto. — In pratis paludosis et sylvaticis; passim circa Lutetiam. ♃

2 Calamagrostis epigeios. Roth, Fl. Germ. 1, p. 34, 2, p. 91. — *Arundo epigeios.* Lin. Sp. 120. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 211, t. 4, f. 1. — *Gramen arundinaceum paniculatum montanum, panicula spadiceo-viridi, semine papposo.* Scheuchz. Agrost. 124.

C. panicula patula, glumis acuminatissimis, palea interiori dimidio breviori exteriore bifida dorso aristata, pilis corollam superantibus glumasque adæquantibus. — Flores subvirides, violaceo variegati; julio, augusto. — Ad ripas, nec non in collibus siccis Vosagorum, Alsatiæ Delphinatus, Provinciæ, etc. ♃

3 Calamagrostis donaciformis. Lois.

C. foliis lanceolato-linearibus, panicula amplissima (patente?), palea exteriori acuminato-subaristata glumis sublongiori, interiori membranacea duplo minori apice 2-dentata, pilis gluma paulo brevioribus. — *Altitudine caulis et amplitudine paniculæ Arundinem Donacem fere æmulatur, florum colore ad Phragmitem accedit.* — Flores e viridi fusco-purpurascentes; septembri. — Secus vias et in locis siccis circa Forum Julii invenit D. Perreymond. ♃

4 Calamagrostis littorea. Decand. Fl. Fr. 5, p. 255. — *Arundo littorea.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 212, t. 4, f. 2. — *A. pseudo-phragmites.* Gaud. Agrost. Helv. 1, p. 96.

C. panicula diffusa, glumis acuminatis, arista terminali brevi, pilis co-

rollam superantibus glumasque subæquantibus. — Flores subvirides, violaceo-variegati; julio, augusto. — In Alsatia ad ripas Rheni, ex D. Nestler; circa Avenionem ad ripas Rhodani, ex D. Requien. ♃

5 Calamagrostis Clarionis. Lois. — *C. Halleriana*. Decand. Fl. Fr. 5, p. 256. — *Arundo Halleriana*. Gaud. Agrost. Helv. 1, p. 97. — *A. pseudo-phragmites*. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 213, t. 4, f. 3. — *A. Clarionis*. Lois. Fl. Gall. p. 719.

C. panicula patula, glumis acuminatis, palea exteriori 2-fida dorso aristata, palea interiori altera dimidio breviori, arista recta longitudine corollæ et pilis subbreviori. — Flores subvirides, interdum prorsus violacei; julio, augusto. — Ad ripas fluminum in sylvisque paludosis; in Delphinatu, ex D. Clarion. ♃

6 Calamagrostis Sedenensis. Lois. — *C. montana*. Decand. Fl. Fr. 5, p. 254. — *Arundo Sedenensis*. Lois. Fl. Gall. 719. — *A. montana*. Gaud. Agrost. Helv. 1, p. 91. — *A. varia*. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 216, t. 4.

C. panicula patula, glumis acuminatis, paleis subæqualibus, arista exterioris subbasilari geniculata calycem superante, pilis glumas subæquantibus. — Flores subvirides, interdum subviolacei; junio, julio. — In Alpibus Provinciæ superioris, circa Sedenam, ex D. Clarion. ♃

7 Calamagrostis sylvatica. Decand. Fl. Fr. 5, p. 253. — *Arundo sylvatica*. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 218, t. 4, f. 7. — *Agrostis arundinacea*. Willd. Sp. 1, p. 364 (*exclusis synonymis*).

C. panicula patula, glumis acutissimis, arista subbasilari geniculata calycem superante, pilis calyce quadruplo brevioribus. — Flores subvirides; junio, julio. — In sylvis Alpium et Pyreneorum. ♃

8 Calamagrostis acutiflora. Decand. Fl. Fr. 5, p. 255. — *Arundo acutiflora*. Schrad. Fl. Germ. 217. — *A. Agrostis*. Scop. Carn. nº 126.

C. panicula patente, glumis acuminatis, arista dorsali vix calyce longiori, pilis raris corolla brevioribus. — Flores subvirides, interdum subviolacei; junio, julio. — In locis humidis et sylvaticis Jurassi (Decandolle). ♃

9 Calamagrostis Arundo. Roth, Fl. Germ. 1, p. 33, 2, p. 88. — *C. argentea*. Decand. Fl. Fr. 3, p. 25. — *Arundo Halleri*. Willd. Prod. nº 187. — *A. speciosa*. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 219, t. 5, f. 8. — *Agrostis Calamagrostis*. Lin. Sp. 92.

C. foliis semiinvolutis, panicula patentissima, palea exteriori basi margineque pilosa apice aristata, arista glumas duplo superante. — Flores e viridi albicantes; julio, augusto. — In montibus Burgundiæ, Provinciæ, Occitaniæ, etc. ♃

10 Calamagrostis tenella. Lois.

C. panicula patente, glumis acutis, palea interiori brevissima vix conspicua, exteriori calyce paulo breviori obtusa 5-nervia et 5-denticulata, pilis paucioribus corolla brevioribus.

α. *palea exteriori aristata.* — *Agrostis pilosa.* Schleich. ex Gaud. Agrost. 1, p. 75.

β. *palea exteriori mutica.* — *Arundo tenella.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 220, t. 5, f. 1.

Flores subvirides, violaceo variegati; julio, augusto. — In Alpibus, locis humidis nec non ad ripas rivulorum. ♃

** *Palea exterior mutica.*

11 Calamagrostis colorata. Sibth. Oxon. 37. — *Arundo colorata.* Willd. Sp. 1, p. 467. — *Phalaris arundinacea.* Lin. Sp. 80. — Fl. Dan. t. 259. — *Gramen aquaticum paniculatum, Phalaridis semine.* Scheuchz. Agrost. 126, t. 3, f. 4, A, B, C.

C. foliis planis, panicula patente subconferta, paleis æqualibus pilos quadruplo superantibus.

β. *foliis variegatis.* — *Gramen paniculatum folio variegato.* Bauh. Pin. 3. — *Roseau panaché, chiendent ruban.*

Flores e viridi albicantes, vel purpureo variegati; junio, julio. — Ad ripas stagnorum et fluviorum; passim in agro Parisiensi. ♃

12 Calamagrostis arenaria. Roth, Fl. Germ. 1, p. 34, 2, p. 93. — *Arundo arenaria.* Lin. Sp. 121. — Fl. Dan. t. 917. — *Gramen spicatum Secalinum maritimum maximum, spica longiore.* Scheuchz. Agrost. 138.

C. foliis involutis rigidis pungentibus, panicula conferta subspicata, paleis æqualibus, pilis corolla subduplo brevioribus. — Flores albidi; junio, julio. — In maritimis arenosis utriusque maris. ♃

LAGURUS. *Calyx* 2-glumis 1-florus cum rudimento alterius floris, glumis arista plumosa terminatis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori apice 2-aristata et dorso 1-aristata.

1 Lagurus ovatus. Lin. Sp. 119. — Schreb. Gram. 1, p. 143, t. 19, f. 3. — Lam. Illust. n. 774, t. 41. — *Gramen alopecurum molle, spica incana.* Barrel. Ic. 116, f. 1 et 2. — *Queue de Lapin.*

L. foliis culmisque villosis, panicula contracta ovata vel capitata. — Flores albidi; maio; junio. — In agris Corsicæ, Provinciæ, Occitaniæ; in Normannia circa Cæsaris Burgum, ex D. Le Prevost. ⊙

SACCHARUM. *Calyx* 2-glumis 1-florus, cum rudimento alterius floris, glumis lanugine longa extus vestitis. *Corolla* 2-paleacea nuda.

1 Saccharum cylindricum. Lam. Dict. 1, p. 594. — Illust. t. 40, f. 2. — Willd. Sp. 1, p. 323. — *Lagurus cylindricus.* Lin. Sp. 120. — *Imperata cylindrica.* Palis. Agrost. 7, t. 5, f. 1. — *Imperata arundinacea.* Cyrill. Ic. rar. fasc. 2, t. 11.

S. foliis involutis, panicula contracta cylindrica spiciformi, floribus muticis subdiandris. — Flores albidi; junio, julio. — In arenosis maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

2 Saccharum Ravennæ. Murr. Syst. veget. 88. — *Andropogon Ravennæ.* Lin. Sp. 1481. — *Erianthus Ravennæ.* Palis. Agrost. 14. — *Arundo farcta vallium Ravennæ.* Moris. Hist. 3, p. 221, s. 8, t. 8, f. 32.

S. foliis planis ore vaginæ pilosis, panicula patente ramosissima, palea exteriori aristata. — Flores albidi, interdum subviolacei; augusto, septembri. — Ad ripas in Provincia, Occitania. ♃

AIROPSIS. *Calyx* 2-glumis 2-florus, glumis æqualibus concavis membranaceis semimembranaceisve. *Corolla* 2-paleacea, paleis muticis truncatis gluma brevioribus.

1 Airopsis globosa. Desv. Journ. Bot. 1, p. 200. — Palis. Agrost. 71, t. 14, f. 8. — *Aira globosa.* Thore, Journ. Bot. 1, p. 197, t. 7, f. 3 et 4. — Lois. Not. 16; Nouv. Not. 6. — *Milium tenellum.* Cavan. Ic. 3, n. 299, t. 274, f. 1.

A. culmo erecto filiformi, foliis involutis subulatis, ligula truncato-laciniata, panicula subcoarctata, glumis glabris subhemisphericis, paleis margine ciliatis. — Flores albido-subvirides; maio, junio. — In ericetis circa Aquas Tarbellicas, ex Thore; circa Telonem et Forum Julii, ex D. D. Robert et Perreymond. ⊙

2 Airopsis agrostidea. Lois. — *A. Candolii.* Desv. Journ. Bot. 1, p. 200. — *Poa agrostidea.* Decand. Ic. rar. Gall. p. 1, t. 1. — *Aira Agrostidea.* Lois. Not. 16. — *Aira minuta.* Lois. Fl. Gall. 45 (*exclus. synon.*).

A. culmo basi geniculato radicante superne erecto, foliis planis, ligula lanceolata, paniculæ ramis capillaribus patentibus, paleis truncatis calyce multo brevioribus. — Flores subvirides ad violaceum sæpe vergentes; julio, augusto. — In locis herbidis humidisque Armoricæ, Andegaviæ; circa Lutetiam, *Mares de Frenchard à Fontainebleau*, ex D. de Lens. ⊙

AIRA. *Calyx* 2-glumis 2-florus. *Corolla* 2-paleacea aristata vel mutica.

* *Corolla mutica.*

1 Aira minuta. Lin. Sp. 95. — Schreb. Gram. t. 21, f. 2.

A. foliis abbreviatis planis, panicula laxa capillari, calycibus glaberrimis acutiusculis paleas obtusiusculas vix æquantibus. — Flores albido-virides ad violaceum vergentes; februario, martio. — In Corsica circa *Calvi*, ex D. Soleirol. ⊙

2 Aira inflexa. Lois. Tab. 22.

A. foliis involuto-subulatis, paniculæ patentissimæ ramis capillaribus, calycibus vix acutis corollas superantibus, flosculo altero breviter pedicellato, palea exteriori acuminata, inflexo acumine. — Flores subvirides ad violaceum transeuntes; maio, junio. — Ex regionibus Australibus habui mixtam cum Aira caryophyllea. ⊙

** *Palea exterior aristata.*

3 Aira montana. Lin. Sp. 96. — *A. discolor.* Thuil. Fl. Par. 39. — *Gramen avenaceum paniculatum alpinum, foliis capillaceis brevibus, locustis purpureo-argenteis splendentibus et aristatis.* Scheuchz. Agrost. 216, t. 4, f. 16, A, B, C, Append. t. 4.

A. foliis involuto-filiformibus, paniculæ laxæ ramis capillaribus, palea exteriori 2-3-dentata et supra basin aristata, arista inferne torta ad medium geniculata glumis longiori.—Flores albidi, violaceo purpureove variegati; junio. — In montosis; circa Lutetiam passim. ♃

4 Aira flexuosa. Lin. Sp. 96. — Fl. Dan. t. 157. — *Gramen nemorosum paniculis albis, capillaceo folio.* Moris. Hist. 3, p. 200, s. 8, t. 7, f. 9.

A. foliis involuto-filiformibus, paniculæ laxæ ramis flexuosis, palea exteriori 2-3-dentata et supra basin aristata, arista inferne recta. — Flores albidi subpurpurascentesque; junio, julio. — In montanis arenosque sylvarum; circa Parisios frequens. ♃

5 Aira canescens. Lin. Sp. 97. — Fl. Dan. t. 1023. — *Gramen foliis junceis oblongis, radice alba.* Moris. Hist. 3, p. 200, s. 8, t. 3, f. 10.

A. foliis involuto-setaceis, paniculæ patulæ ramis brevibus, palea exteriori acuta integerrima supra basin aristata, arista in medio articulata superne subclavata. — *Antheræ saturate purpureæ.*

β. *culmo vix foliis longiore, panicula subconferta abbreviata, antheris luteis.* — *Aira breviculmis.*

Flores albido-subvirides; junio, julio. — In arenosis; circa Lutetiam frequens; Var. β prope *Ermenonville*, ex D. de Lens. ⊙

6 Aira articulata. Desf. Fl. Atl. 1, p. 70, t. 13. — Lois. Fl. Gall. 718.

A. foliis involuto-setaceis, paniculæ patentissimæ ramis elongatis, palea exteriori acuta integerrima supra basin aristata, arista ad medium articulata superne clavata. — Flores albido-subvirides; maio, junio. — In arenosis maritimis circa Telonem, in Stœchadibus, ex D. Robert. ⊙

7 Aira cæspitosa. Lin. Sp. 96. — Fl. Dan. t. 240. — *A. parviflora.* Thuil. Fl. Par. 38. — *Gramen agrorum latiore arundinacea comosa panicula:* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 5, f. 17. — *Deschampsia cæspitosa.* Palis. Agrost. t. 18, f. 3.

A. foliis planis retrorsum scabris, panicula patentissima pyramidata, palea exteriori obtusa apice dentata supra basin aristata, arista recta longitudine paleæ, pedicello alterius floris piloso. — Flores albidi, interdum violaceo variegati; julio, augusto. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam, *Vincennes, Bondy, Armanvilliers, Fontainebleau.* ♃

8 Aira juncea. Vill. Dauph. 2, p. 86. — *A media.* Gouan, Illust. 3 (*exclus. synon.*).

A. foliis involuto-setaceis, panicula patente subpauciflora, palea exteriori apice obtusa 4-dentata versus medium aristata, arista recta longitudine paleæ, pedicello alterius floris piloso.

α. gluma biflora, pilis longioribus.

β. gluma subtriflora, pilis brevioribus.

Flores albidi, interdum subviolacei; julio, augusto. — In pascuis montium Delphinatus (Villars); circa Monspelium et Telonem, ex D. D. Bouchet et Robert; prope Montem Argisum, ex D. Vilmorin. ♃

9 Aira festucoides. Vill. Dæuph. 2, p. 85.

A. foliis filiformibus, panicula recta ovata, floribus coloratis, palea exteriori ultra medium aristata. — Flores purpurascentes. — In Delphinatu, *Valgaudemar* (Villars). ♃

10 Aira caryophyllea. Lin. Sp. 97.—Fl. Dan. t. 382.—Lam. Illust. t. 44. — *Gramen phalaroides, sparsa panicula, minimum angustifolium.* Barrel. Icon. 44, f. 1.

A. foliis involuto-setaceis, paniculæ patentissimæ ramis elongatis, flosculo utroque sessili aristato, glumis acutis paleas acutas vix superantibus. — Flores albido-subvirides, interdum purpurascentes; maio, junio. — In arenosis et sterilibus, ad orasque sylvarum; circa Parisios frequens. ⊙

11 Aira Lensæi. Lois.

A. foliis brevissimis, paniculæ divaricatæ ramis trichotomis, flosculis calycem paululum superantibus, utriusque flosculi arista dorsali recta exserta, paleis obtusis apice 2-dentatis. — *Culmi erecti graciles, spiculi compressi obtusanguli, foliorum superiorum ligula sæpe limbo folii longiori.* — Flores albido-virides; junio. — In regionibus Australibus, ex D. de Lens. ⊙

12 Aira capillaris. Host, Gram. Aust. 4, p. 20, t. 35. — Lois. Nouv. Not. 6.

A. foliis involuto-setaceis, paniculæ patentissimæ ramis elongatis, calycibus obtusiusculis apice erosis corollas acuminatas superantibus, flosculo utroque sessili, altero aristato, altero mutico.—Flores albido-subvirides, interdum purpurascentes; aprili, maio.—In Stæchadibus, circa Telonem et Forum Julii, ex D. D. Requien, Robert et Perreymond; in Corsica, ex D. de Pouzolz. ⊙

13 Aira præcox. Lin. Sp. 97. — Fl Dan. t. 383. — *Gramen parvum præcox panicula laxa canescente.* Rai. Angl. 3, p. 407, t. 22, f. 2.

A. foliis involuto-subulatis abbreviatis, panicula contracta ovato-oblonga, flosculo utroque sessili calycem subæquante, palea exteriori 2-cuspidata supra basin aristata, glumis arista longiori. — Flores albido-subvirides; aprili, maio. — In montosis et arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

14 Aira divaricata. Tab. 23. — Lois. Nouv. Not. 6.

A. culmis cæspitosis pusillis divaricatis paucifloris, foliis setaceis brevibus, calycibus acutis, flosculo utroque aristato calycem subæquante, arista

glumis longiori. — Flores albido-subvirides; julio. — In Normannia, *la Hogue*, ex D. Le Prévost. ⊙

MELICA. *Calyx* 2-glumis 2-florus, rarius 1-3-4-florus, glumis membranaceis, flosculo uno alterove inferiori perfecto, cæteris abortientibus. *Corolla* 2-paleacea ventricosa mutica.

* *Paleæ glabræ.*

1 MELICA CÆRULEA. Lin. Mant. 324. — *Aira cærulea.* Lin. Sp. 95. — Fl. Dan. t. 239. — *Gramen pratense serotinum, panicula longa purpurascente.* Moris. Hist. 3, p. 201, s. 8, t. 5, f. 22.

M. culmo basi incrassato sub 1-geniculato, panicula elongata subcoarctata, glumis inæqualibus 3-4-floris.

β. *Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore ex viridi nigricante.* Scheuchz. Agrost. 207, t. 4, f. 11, 12. — *Aira atrovirens.* Thuil. Fl. Par. 37.

Flores viridi-purpurascentes subatro-viridesve; julio, augusto, septembri. — In pratis et sylvis humidis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*, *La Selle.* ♃

2 MELICA MILIACEA. — *Aira miliacea.* Vill. Dauph. 2, p. 81. — *Poa miliacea.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 64.

M. culmis assurgentibus, foliis obtusis, panicula patula, glumis obtusis, altera brevissima, palea exteriori apice membranacea et emarginata, interiori ovata breviori. — Flores subvirides; æstate. — In Delphinatu, circa Brigantium (Villars). ♂

3 MELICA AQUATICA. — *Aira aquatica.* Lin. Sp. 95. — Host, Gram. 2, p. 30, t. 41. — Fl. Dan. t. 381. — *Gramen paniculatum aquaticum miliaceum.* Vaill. Bot. Paris. 89, t. 17, f. 7.

M. culmo basi prostrato radicante, foliis obtusis, panicula patula, glumis inæqualibus truncatis corolla multo brevioribus 1-2-floris, paleis obtusis, exteriori 3-nervosa. — Flores e viridi purpurascentes; maio, junio, julio. — In fossis et pascuis humidis; passim in agro Parisiensi. ♃

4 MELICA NUTANS. Lin. Sp. 98. — Fl. Dan. t. 962. — Vill. Dauph. 2, p. 89, t. 3. — *Gramen avenaceum, locustis rarioribus.* Moris. Hist. 3, p. 215, s. 8, t. 7, f. 49.

M. culmo erecto, foliis acutis planis, racemo subsimplici e floribus distantibus nutantibus, glumis obtusis subæqualibus 2-floris cum rudimento tertiæ corollæ, palea exteriori 7-nervosa. — Flores purpurascentes; junio. — In montibus Alsatiæ, Vosagorum, Delphinatus, Provinciæ, etc. ♃

5 MELICA UNIFLORA. Retz. Observ. 1, p. 10. — Willd. Sp. 1, p. 383. — *M. Lobelii.* Vill. Dauph. 2, p. 89, t. 3.

M. culmo erecto, foliis acutis planis, racemo subramoso rarifloro, glumis acutis, flosculo altero completo, altero imperfecto. — Flores pur-

purascentes; maio, junio.—In nemoribus et locis umbrosis montosis, passim in agro Parisiensi. ♃

6 Melica ramosa. Vill. Dauph. 2, p. 91. — *M. pyramidalis.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 585. — *M. aspera.* Desf. Fl. Atlant. 1, p. 71. — *Gramen avenaceum angustifolium paniculatum pyramidale.* Barr. Ic. 95, f. 1.

M. culmo erecto, foliis involutis junciformibus, panicula patente pyramidali, calycibus 2-floris cum rudimento tertii flosculi.

β. *culmo 3-unciali.* — *Melica minuta.* All. Fl. Ped. n. 2252.

Flores ex viridi albicantes; maio, junio.—In saxosis et calidioribus locis Provinciæ, Occitaniæ, agri Ruscinonensis. ♃

** *Paleæ ciliatæ.*

7 Melica ciliata. Lin. Sp. 97. — Host, Gram. 2, p. 10, t. 12. — *Gramen sparteum alopecuroides, spica sericea.* Barrel. Ic. 13, f. 2.

M. culmo erecto, foliis subinvolutis, panicula in spicam subcoarctata, glumis acutis inæqualibus 1-floris cum rudimento unius alteriusve flosculi. — Flores e viridi albicantes; junio, julio. — In collibus apricis et saxosis; circa Lutetiam, *Vernon.* ♃

8 Melica Bauhini. All. Auct. Fl. Ped. 43.

M. culmo erecto, foliis subinvolutis, paniculæ coarctatæ ramo uno altero-ve inferiori patente, glumis acutis subæqualibus 1-floris cum rudimento unius alteriusve flosculi, paleis parce ciliatis. — Flores subvirides, purpureo variegati; maio, junio. — In collibus et locis petrosis sterilibus Provinciæ, Occitaniæ agrique Ruscinonensis. ♃

ARUNDO. *Calyx* 2-glumis acutissimus multiflorus. *Corolla* 2-paleacea basi piloso-barbata.

1 Arundo Donax. Lin. Sp. 120. — *A. sativa quæ Donax Dioscoridis.* Scheuchz. Agrost. 159, t. 3, f. 14, A B C. — *Roseau à quenouille, Canne de Provence.*

A. foliis planis lanceolato-linearibus, panicula amplissima patula, calyce 2-4-floro paleam exteriorem sub 3-cuspidatam æquante, pilis longitudine corollæ.

β. *foliis variegatis.*

Flores ex viridi albicantes, interdum purpurascentes; septembri, octobri. — Ad ripas in Gallo-Provincia, Occitania. ♃

2 Arundo Phragmites. Lin. Sp. 120. — Leers, Fl. Herborn. t. 7. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 223, t. 5, f. 4. — *A. vulgaris palustris.* Moris. Hist. 3, p. 218, s. 8, t. 8, f. 1. — *Roseau à balais.*

A. foliis planis lanceolato-linearibus, panicula secunda laxa, calyce 3-5-floro paleis sub duplo breviori, pilis longitudine corollæ.

β. *glumis subunifloris.* — *Arundo nigricans.* Mérat, Fl. Par. 2, p. 33.

Flores e viridi fusco-purpurei; augusto, septembri. — In fluviis et lacubus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 Arundo festucoides. Desf. Fl. Atl. 1, p. 108, t. 34. — *A. tenax.* Vahl, Symb. 2, p. 25. — Willd. Sp. 1, p. 455. — *A. Mauritanica.* Poir. Voy. en Barb. 2, p. 105. — *A. ampelodesmon.* Cyril. Pl. rar. Neap. fasc. 2, t. 12, ex Bertol. Pl. Gen. 23.

A. foliis involutis, panicula secunda laxa, calycibus 2-3-floris, pilis corolla dimidio brevioribus. — Flores e viridi albicantes, interdum purpuracentes; maio, junio. — In Provincia? Corsica? ♃

HOLCUS. *Flores* polygami. *Calyx* 2-glumis 2-3-florus, flosculo uno hermaphrodito, altero binisve masculis. *Corolla* 2-paleacea, in masculo arista dorsali instructa.

1 Holcus avenaceus. Scop. Fl. Carn. n. 1239. — *Avena elatior.* Lin. Sp. 117.—Host, Gram. 2, p. 36, t. 49. — Fl. Dan. 165. — *Gramen avenaceum elatius, juba argentea longiore.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 7, f. 37. — *Fromental.*

H. radice nodosa, culmi geniculis glabris, panicula æquali, glumis 2-floris, flosculo hermaphrodito submutico, masculi arista geniculata. —*Flosculus hermaphroditus interdum arista instruitur ut masculus; nonnunquam autem in utroque prorsus desunt aristæ.* — Flores subvirides; junio, julio. — In pratis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Holcus bulbosus. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 248. — *Avena elatior* β. Willd. Sp. 1, p. 443. — *A. procatoria.* Thuil. Fl. Par. 58. — *Gramen avenaceum elatius, radice tuberculis prædita.* Moris. Hist 3, p. 214, s. 8, t. 7, f. 38.

H. radice bulbifera, culmi geniculis villosis, panicula æquali, glumis 2-floris, flosculo hermaphrodito submutico, masculi arista geniculata. — Flores subvirides; maio ad julium. — In agris et locis sylvaticis; circa Lutetiam passim. ♃

3 Holcus mollis. Lin. Sp. 1485. — Schreb. Gram. 149, t. 20, f. 2. — Host, Gram. 1, p. 3, t. 3. — *Avena mollis.* Schreb. Gram. 301.

H. radice repente, culmo foliisque pubescentibus, panicula laxa, glumis 2-floris, flosculo hermaphrodito sessili mutico, masculo pedicellato aristato, arista calycem excedente. — Flores ex albido subvirides; julio, augusto.—In pratis siccis, ad sepes; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Holcus lanatus. Lin. Sp. 1485. — Leers, Fl. Herborn. 219, t. 7, f. 6. —Schreb. Gram. 145, t. 20, f. 1.—Host, Gram. 1, p. 2, t. 2.—*Avena lanata.* Koel. Gram. 303.

H. radice fibrosa, culmo foliisque pubescentibus, panicula laxa, glumis 2-floris, flosculo hermaphrodito mutico, masculi arista recurvata calyce inclusa. — Flores ex albido subvirides; junio ad augustum. — In pascuis et sylvaticis; circa Parisios non infrequens. ♃

5 Holcus odoratus. Lin. Sp. 1485. — Host, Gram. 1, p. 5, t. 5. — *Avena odorata.* Koel. Gram. 299. — Willd. Sp. 4, p. 935.

H. panicula patula, glumis 3-floris muticis, flosculis confertis, hermaphrodito intermedio diandro apice villoso, masculis triandris margine villoso-ciliatis dorso sublævibus. — Flores ex albido rufuli. — In pascuis Alpium; in montibus Arverniæ, Occitaniæ. ♃

AVENA. *Calyx* 2-glumis 2-florus et multiflorus submuticus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori 2-fida aristata, arista dorsali geniculata aut torta.

* *Calyces 2-flori.*

1 Avena sativa. Lin. Sp. 118. — Regnault, Bot. t. 15. — *A. vesca.* Lob. Ic. 31. — *A. vulgaris seu alba.* Bauh. Pin. 23. — *Avoine cultivée.*

A. panicula æquali, corollis basi nudiusculis calyce minoribus, flosculo altero subaristato.

β. *Avena nigra.* Bauh. Pin. 23.

Flores subvirides; junio. — In Arvis colitur. ⊙

2 Avena Orientalis. Schreb. Spicil. 52. — Willd. Sp. 1, p. 446. — Host, Gram. 3, p. 31, t. 44. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 371. — *A. racemosa.* Thuil. Fl. Par. 59.

A. panicula secunda subcontracta, calyce corollis basi nudis majori, flosculo altero mutico. — Flores subvirides; junio, julio. — Culta in multis locis; circa Lutetiam. ⊙

3 Avena brevis. Roth, Fl. Germ. 1, p. 40, 2, p. 108. — Willd. Sp. 1, p. 445.

A. panicula æquali, corollis obtusiusculis pilosiusculis nervosis apice 2-dentatis calycem abbreviatum æquantibus. — Flores subvirides; julio. — In messibus; circa Lutetiam (Mérat). ⊙

4 Avena alba. Vahl, Symb. 2, p. 24. — Willd. Sp. 1, p. 446.

A. foliis glaucis, panicula æquali simplici pauciflora, corollis basi villosis nervosis calycem æquantibus. — In regionibus Australibus. ⊙

5 Avena strigosa. Willd. Sp. 1, p. 446. — *A. nervosa.* Lam. Illust. n. 1115.

A. panicula oblonga contracta secunda, corollis nudis apice 2-fido-setigeris calycem æquantibus. — Flores subvirides; junio, julio. — In arvis regionum Australium, inter segetes. ⊙

6 Avena Lœflingiana. Lin. Sp. 118. — Cavan. Ic. t. 45, f. 1.

A. foliis pubescentibus, corollis villoso-barbatis apice 2-setigeris calyce minoribus, arista dorsali longissima. — Flores subherbacei; julio. — In Alpibus Delphinatus. ⊙

** *Calyces 3-flori et multiflori.*

7 Avena panicea. Lam. Illust. n. 1117. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 102. — *A. neglecta.* Savi, Fl. Pis. 1, p. 132, t. 1, f. 4.

A. foliis pubescentibus, panicula contracta, calycibus 3-5-floris corollas

non æquantibus, arista rectiuscula paleis subbreviori. — Flores subvirides; maio, junio. — In Corsica et circa Monspelium, ex D. Requien. ⊙

8 Avena nuda Lin. Sp. 118.—Lob. Ic. 32.—Moris. Hist. 3, s. 8, t. 7, f. 4.
A. panicula æquali, calycibus trifloris, corollis basi nudis calycem superantibus. — Flores subvirides; junio. — In arvis colitur. ⊙

9 Avena fatua. Lin. Sp. 118. — Schreb. Gram. 109, t. 15.—Leers, Herborn. n. 90, t. 9, f. 4. — *Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescentibus.* Barrel. Icon. 75, f. 2.—Scheuchz. Agrost. 239, t 5, f. 1.
A. panicula æquali diffusa, calycibus subtrifloris, corollis basi pilosis apice 2-fido-setigeris calyce minoribus. — Flores subvirides; junio. — In agris inter segetes; circa Lutetiam frequens. ⊙

10 Avena tenuis. Willd. Sp. 1, p. 448. — *A. triaristata.* Vill. Dauph. 2, p. 148, t. 4.—*A. fertilis.* All. Auct. Fl. Ped. 45.
A. panicula æquali, calycibus subtrifloris, flosculis calycem excedentibus, inferiori apice 1-aristato, reliquis dorso aristatis et apice 2-fido-setigeris. — Flores subvirides; junio. — In collibus Provinciæ, Delphinatus. ⊙

11 Avena pubescens. Lin. Sp. 1665. — Leers, Herborn, n. 91, t. 9, f. 2. — *Gramen avenaceum, panicula purpureo-argentea splendente.* Scheuchz. Agrost. 226, t. 4, f. 20.
A. foliis planis pubescentibus, panicula æquali elongata, calycibus subtrifloris, corollis basi barbatis apice dentatis calycem excedentibus.
β. *flosculo inferiori 2-aristato.* — *Avena amethystina.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 37, et 5, p. 260.
Flores subvirides, purpureo violaceove variegati; maio, junio. — In pratis et sylvis siccis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♃

12 Avena sterilis. Lin. Sp. 118. — *Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longissimis aristis.* Tournef. Inst. 524. — *Averon, Avron.*
A. panicula secunda, calycibus subquinquefloris, flosculis calyce minoribus, inferioribus aristatis et pilosis, superioribus muticis glabrisque. — Flores subvirides; maio, junio. — In agris inter segetes; circa Lutetiam frequentissima. ⊙

13 Avena versicolor. Vill. Dauph. 2, p. 142, t. 4. — Willd. Sp. 1, p. 452. — A. *Scheuchzeri.* All. Fl. Ped. n. 2259.—*Gramen avenaceum paniculatum Alpinum, locustis varicoloribus majoribus aristatis.* Scheuchz. Agrost. 231, App. t. 3.
A. foliis glabris planiusculis, racemo subsimplici, calycibus subquinquefloris, corollis basi brevissime pilosis apice 2-cuspidatis calycem superantibus, flosculis omnibus aristatis.—Flores ex viridi flavove purpurascentes; julio, augusto.—In pascuis alpinis Delphinatus, Provinciæ, Arverniæ, Pyrenæorum, etc. ♃

14 Avena sempervirens. Vill. Dauph. 2, p. 140, t. 5. — *A. stricta.* Lam. Dict. 1, p. 332.

A. foliis involutis rigidis sempervirentibus, panicula æquali pyramidata, calycibus 3-floris, flosculis basi pilosis calycem superantibus.

β. calycibus 2-floris. — *Avena Sedenensis.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 719.

Flores subvirides, purpureo variegati; julio, augusto. — In acclivitatibus apricis montium Delphinatus, Provinciæ; in monte Ventoso; in Pyrenæis. ♃

15 Avena setacea. Vill. Dauph. 2, p. 144, t. 5.—*A. subulata.* Lam. Illust. n. 1113.—*A. aurata.* Allion. Fl. Ped. n. 2254.

A. foliis involuto-setaceis, panicula æquali pauciflora, calycibus 3-floris, corollis basi villosis apice 2-cuspidatis calycem æquantibus, aristis geniculatis. — Flores ex viridi purpurascentes; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in monte Ventoso. ♃

16 Avena flavescens. Lin. Sp. 118. — Curt. Fl. Lond. t. 212. — Leers, Herborn. n. 93, t. 10, f. 5. — *Gramen avenaceum spica sparsa flavescente, locustis parvis.* Moris. Hist. 3, p. 215, s. 8, t. 7, f. 42.

A. panicula æquali laxa, calycibus subquadrifloris flosculis omnibus aristatis basique pilosis calycem excedentibus.—Flores viridi-flavescentes; junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam vulgatissima. ♃

17 Avena alpestris. Host, Gram. 3, p. 27. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 379.

A. panicula æquali, calycibus 3-4-floris, flosculis calycem excedentibus, palea corollina exteriori 5-nervi. — Flores ex rufo purpurascentes; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

18 Avena distichophylla. Vill. Dauph. 2, p. 144, t. 4. — Willd. Sp. 1, p. 452. — *A. disticha.* Lam. Dict. 1, p. 333.

A. culmo basi ramoso, foliis distichis, panicula æquali, calycibus 3-floris, flosculis basi pilosis calycem subæquantibus. — Flores ex viridi purpurascentes; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in monte Ventoso; in Corsica. ♃

19 Avena pratensis. Lin. Sp. 119. — *Gramen avenaceum, locustis splendentibus et bicornibus.* Vaill. Bot. Par. t. 18, f. 1.

A. foliis scabris, racemo subsimplici, calycibus subquinquefloris, flosculis calycem excedentibus, corollis basi subpilosis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pratis, pascuis et sylvis; circa Lutetiam, *Meudon, Bois de Boulogne.* ♃

20 Avena bromoides. Lin. Sp. 1666. — Gouan. Hort. Monsp. p. 52. — *Gramen avenaceum Alpinum glabrum angustifolium, locustis aristatis in spicam dispositis.* Scheuchz. Agrost. 228, t. 4, f. 21, 22.

A. foliis linearibus rigidis, racemo simplici, calycibus 6-8-floris, corollis basi glabris apice obtusis erosis calycem excedentibus. — Flores subvirides; maio, junio. — In locis siccis regionum Australium; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

21 Avena fragilis. Lin. Sp. 119. — Schreb. Gram. t. 24, f. 2. — *Gramen loliaceum spurium hirsutum, aristis geniculatis.* Barrel. Ic. 905, f. 1, 2, 3. — *Gramen loliaceum lanuginosum, spica fragili articulata, glumis pilosis, aristatum.* Scheuchz. Agrost. 32, t. 1, f. 7 G.

A. foliis pilosis, spica elongata articulata fragili, calycibus 4-floris, corollis apice 2-cuspidatis calycem superantibus.

β. *Gramen etc., glumis glabris.* Scheuchz. Agrost. 33.

Flores subvirides; maio, junio. — In locis siccioribus Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, etc. ⊙

22 Avena calycina. Vill. Dauph. 2, p. 148, t. 2, f. 9. — A. *spicata* β. Willd. Sp. 1, p. 453. — *Danthonia Provincialis.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 33.

A. foliis planis basi pilosis, racemo simplici, calycibus 4-6-floris flosculos paululum superantibus, palea exteriori 2-cuspidata et aristata, arista non dorsali sed e medio sinus. — Flores subvirides; junio, julio. — In Delphinatu et Gallo-Provincia. ♃

KOELERIA. *Calyx* 2-glumis 3-florus vel multiflorus, glumis compressis carinatis. *Corolla* 2-paleacea compressa.

1 Koeleria villosa. Pers. Synop. 1, p. 97. — *Phalaris* n. 4, Gerard, Fl. Prov. 77, *fig.* — *Phalaris pubescens.* Lam. Dict. 1, p. 92. — *Alopecurus littoreus.* All. Fl. Ped. n. 2151. — *Holcus arenarius.* All. Auct. 46 (*ex fide D. Balbis*). — *Aira pubescens.* Willd. Sp. 1, p. 377.

K. foliis pubescentibus, panicula coarctata spiciformi, glumis subæqualibus pubescentibus dorso ciliatis, palea interiori acuminata. — Flores ex viridi albicantes; maio, junio. — In arenosis maritimis Mediterranei. ⊙

2 Koeleria cristata. Pers. Synop. 1, p. 97. — *Aira cristata.* Lin. Sp. 97. — *Poa cristata.* Murr. Syst. Veg. 99. — Host, Gram. Aust. 2, p. 54, t. 75. — *Gramen spica cristata, subhirsutum.* Moris. Hist. 3, p. 194, s. 8, t. 4, f. 7.

K. foliis subpubescentibus, panicula plus minusve coarctata, glumis inæqualibus acutis glabris, paleis calyce sublongioribus.

β. *panicula ramosiori et magis divisa.* — *Poa pectinata.* Lam. Illust. n. 974, t. 45, f. 4.

Flores ex viridi albicantes, interdum violaceo variegati; junio, julio. — In locis siccis et arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 Koeleria glauca. — *Aira glauca.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 256.

K. foliis glabris glaucis, panicula coarctata, glumis glaberrimis obtusiusculis. — Flores ex albido subvirides; junio, julio. — In arenosis Galliæ Septentrionalis. ♃

4 Koeleria macilenta. Decand. Fl. fr. 5, p. 270.

K. foliis culmisque pubescentibus, panicula coarctata, gluma exteriori minima, interiori 3-4-flora, palea exteriori majori aristata. — Flores

albido-subvirides, violaceo variegati; maio. — In arenosis maritimis circa Monspelium (Decandolle); in Corsica, ex D. de Pouzolz. ⊙

5 Koeleria albescens. Decand. Fl. fr. 5, p. 269.
K. foliis involutis glabris pubescentibusve, panicula coarctata subspiciformi basi interrupta basi supremo folio invaginata. — Flores albido-argentei; maio, junio. — In locis sterilibus regionum Australium et Occidentalium (Decandolle). ♃

6 Koeleria tuberosa. Pers. Synop. 1, p. 97, et *K. setacea.* Pers. l. c. — *Aira Valesiana.* All. Auct. Fl. Ped. 40.
K. culmo basi incrassato bulbiformi, foliis glabris involuto-setaceis, panicula coarctata subspiciformi, glumis acutis pubescentibus dorso ciliatis. — Flores albido-subvirides; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis; circa Arelatem. ♃

7 Koeleria hirsuta. Gaud. Agrost. Helv. 1, p. 150. — *Festuca hirsuta.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 53.
K. culmo basi incrassato bulbiformi, foliis glabris planiusculis, panicula coarctata subspiciformi, palea exteriori villosa acuminato-aristata calyce piloso majori. — Flores subvirides, violaceo variegati; julio, augusto. — In pascuis excelsis Alpium. ♃

8 Koeleria aristata. Lois.—*Aira spicata.* Lin. Sp. 95.—Fl. Dan. t. 228.—*Aira subspicata.* Willd. Sp. 1, p. 377. — Host, Gram. 2, p. 33, t. 45.—*Trisetum airoides.* Roem. Syst. Veg. 2, p. 666.—*Gramen avenaceum, etc.* Scheuchz. Agrost. 221; Append. t. 6.
K. foliis glabris planis, panicula coarctata in spicam ovatam, glumis acutis glabris, palea exteriori apice bifida dorso aristata. — Flores subvirides, fusco violaceove interdum variegati; junio, julio. — In jugis Alpium et Pyrenæorum. ♃

9 Koeleria phleoides. Pers. Synop. 1, p. 97.—*Festuca phleoides.* Vill. Dauph. 2, p. 95, t. 2, n. 7. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 90, t. 23.—*Gramen typhoides molle.* Scheuch. Agrost. 246. — *Alopecurus ciliatus.* All. Fl. Ped. n. 2150.
K. foliis pubescentibus planis, panicula coarctata densiflora, glumis subpubescentibus 3-5-floris, palea exteriori dorso ciliata apice aristata. — Flores e viridi albicantes; maio, junio. — In agris et secus vias Corsicæ, Provinciæ, Occitaniæ, etc. ⊙

SESLERIA. *Calyx* 2-glumis acutus 2-3-florus, basi bractea membranacea instructus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori apice 3-5-cuspidata, interiori 2-cuspidata.

1 Sesleria cærulea. Arduin. Spec. 2, p. 18, t. 6, f. 3, 4, 5.—Host, Gram. 2, p. 69, t. 98. — *Cynosurus cæruleus.* Lin. Sp. 106. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 21.
S. foliis planis culmo dimidio brevioribus, spica subovata vix oblonga, glumis ovatis acuminatis, palea exteriori sub 5-cuspidata. — Flores

albido-subvirides, sæpe cæruleo variegati; aprili, maio. — In pascuis montosis et Alpinis; circa Parisios, *Fontainebleau*. ♃

2 Sesleria elongata. Host, Gram. 2, p. 69, t. 97. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 271.

S. foliis planis culmum æquantibus superantibusve, spica oblongo-cylindracea, glumis lanceolatis acutissimis corolla sublongioribus, palea exteriori sub 3-cuspidata, cuspide media productiori.

β. *Sesleria cylindrica*. Dec. Synop. n. 1646; Fl. Fr. 5, p. 279.—*Cynosurus cylindricus*. Balb. Add. ad Fl. Ped. p. 86, et Miscell, p. 12.

Flores albido-subvirides ad violaceum vergentes; maio, junio. — In collibus et locis petrosis Provinciæ, circa Grassam. ♃

3 Sesleria tenella. Host, Gram. 2, p. 71, t. 100. — *S. microcephala*. Decand. Fl. fr. 3, p. 76 (*exclusis synonymis Jacquini et Arduini, ex Schadero*).

S. foliis planiusculis culmo dimidio brevioribus, spica ovata, glumis ovatis acuminatis, palea exteriori 5-cuspidata, cuspidibus 3 longioribus aristæformibus. — Flores violacei vel violaceo-cærulei; junio, julio. — In pascuis summarum Alpium. ♃

4 Sesleria sphærocephala. Arduin. Spec. 2, p. 20, t. 7. — Host, Gram. 2, p. 70, t. 99. — *Cynosurus sphærocephalus*. Wulf. in Jacq. Miscel. 2, p. 71. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 20.

S. foliis planiusculis culmo dimidio brevioribus, spica capitata, bracteis truncatis apice 2-3-dentatis, glumis ovato-lanceolatis acuminatis, palea exteriori ovato-lanceolata 1-aristata et sub 2-dentata. — Flores albido-virescentes et subcærulei; junio, julio. — In rupestribus summarum Alpium. ♃

5 Sesleria leucocephala. Decand. Fl. fr. 3, p. 76. — *Cynosurus sphærocephalus*. Hopp. Pl. Alp. exsic. cent. 1.—Hoffm. Germ. ed. 2, p. 49.

S. foliis planiusculis culmo dimidio brevioribus, spica capitata, glumis ovato-lanceolatis obtusiusculis, palea exteriori truncata apice inæqualiter denticulata, rudimento tertii floris. — Flores albidi lucidi; julio, augusto. — In saxosis et editioribus locis Alpium. ♃

6 Sesleria echinata. Host, Gram. 3, p. 6, t. 8. — *Cenchrus capitatus*. Lin. Sp. 1488. — *Echinaria capitata*. Desf. Fl. Atl. 2, p. 385. — *Gramen minimum, spica globosa echinata*. Barrel. Ic. 28, f. 1, et 863, f. 2.

S. foliis pubescentibus culmo multo brevioribus, spica globosa, glumis corolla brevioribus, palea exteriori apice 5-cuspidata, cuspidibus cartilagineis pungentibus. — Flores subvirides; maio, junio.—In arvis regionum Australium, agri Pictavini. ⊙

CYNOSURUS. *Calyx* 2-glumis 2-5-florus basi bracteatus, bracteis pectinatis e spicula multiflora abortiva. *Corolla* 2-paleacea, paleis lineari-lanceolatis integris.

1 Cynosurus cristatus. Lin. Sp. 105. — Fl. Dan. t. 238 — Lam. Illust. t. 47, f. 1. — Host, Gram. 2, p. 68, t. 96. — *Gramen typhinum plantaginis spica glumosa, etc.* Barrel. Ic. 27, f. 2.

C. culmo stricto, racemo in spicam secundam coarctato, calyce 3-4-floro, palea exteriori acuminata, bracteis pectinatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pratis et sylvis ad marginesque viarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Cynosurus echinatus. Lin. Sp. 105. — Lam. Illust. t. 47, f. 2. — Host, Gram. 2, p. 67, t. 95. — *Gramen alopecurum, spica aspera.* Barrel. Ic. 123. — *Chrysurus echinatus.* Palis. Agrost. 123.

C. culmo basi geniculato, panicula coarctata ovato-oblonga secunda, glumis membranaceis lanceolatis sub 2-floris, palea exteriori aristata, bracteis pectinato-aristatis. — Flores subvirides; maio, junio. — in agris regionum Australium; in maritimis Normanniæ, ex D. le Prévost. ⊙

3 Cynosurus fertilis. de Lens, ined.

C. panicula oblonga unilaterali compressa e paniculis 12 partialibus pedunculatis composita, bracteis paucis abortivis setaceis, cæteris plerisque ad statum floris abeuntibus. — Flores viridi-argentei; maio, junio. — E Corsica recepit D. de Lens. ⊙

4 Cynosurus gracilis. Viv. Fl. Cors. p. 3.

C. culmo erecto, panicula vix coarctata secunda, glumis lineari-subulatis sub 2-floris, palea exteriori aristata, bracteis pectinato-aristatis, supremis in calycem 1-florum abeuntibus. — Flores subvirides; maio. — In sylvis Corsicæ, ex D. D. de Pouzolz, Requien et Soleirol. ⊙

5 Cynosurus aureus. Lin. Sp. 107. — Host, Gram. 3, p. 4. — *Lamarckia aurea* Koel. Gram. 376. — *Chrysurus cynosuroides.* Pers. Synop. 1, p. 80. — Palis. Agrost. t. 22, f. 5. — *Gramen sciurum seu alopecurum minus, heteromalla panicula.* Barrel. Ic. 4.

C. foliis mollibus, panicula contracta densa secunda, pedicellis pilosis, glumis 1-2-floris, palea exteriori aristata, bracteis distichis membranaceis ovatis obtusiusculis. — Flores dilute virides ad flavum vergentes; maio. — In Provincia, Corsica. ⊙

DACTYLIS. *Calyx* 2-glumis 2-florus multiflorusque, glumis inæqualibus corolla brevioribus. *Corolla* 2-paleacea lanceolata carinata, palea exteriori acutissima.

1 Dactylis glomerata. Lin. Sp. 105. — Fl. Dan. t. 743. — Host, Gram. 2, p. 67, t. 94. — *Gramen panicula torosa, pratense asperum.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 38.

D. foliis margine scabris, floribus glomeratis in paniculam brevem coarctatam secundam dispositis, calyce 3-5-floro, palea exteriori acuminato-subaristata. — *Variat paleis glabris et pubescentibus dorso ciliatis.* — Flores subvirides; æstivis mensibus. — In pratis et sylvis totius Galliæ vulgatissima. ♃

2 Dactylis Hispanica. Roth, Catalect. Bot. 1, p. 8. — Balb. Miscel. Alt. p. 7. — Lois. Not. 18.

D. floribus glomeratis in paniculam oblongam secundam contractam dispositis, calyce sub 2-floro, gluma altera membranacea breviori, altera cartilaginea, palea exteriori dorso ciliata acuminata. — Flores subvirides; maio, junio. — In agris et locis siccis Provinciæ, Armoricæ, Normanniæ. ♃

3 Dactylis littoralis. Willd. Sp. 1, p. 408. — *Poa littoralis*. Gouan, Fl. Monsp. 470. — Lam. Illust. n. 988, t. 45, f. 5. — *Calotheca littoralis*. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 347.

D. culmis repentibus, foliis lanceolatis subinvolutis distichis, panicula oblonga secunda contracta e spiculis 7-11-floris glabris distichis glomeratis. — Flores subvirides; junio, julio, augusto. — In arenosis maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

4 Dactylis repens. Desf. Fl. Atl. 1, p. 79, t. 15. — *Poa repens*. Marsch. Fl. Cauc. 3, p. 69. — *Calotheca repens*. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 347.

D. culmis repentibus, foliis subulatis villosis rigidis distichis, panicula ovata compacta e spiculis sub 5-floris villosis distichis. — Flores subvirides; æstate. — In Gallia Australi. ♃

ELYMUS. *Calyx* 2-glumis 2-3-florus bracteatus. *Corolla* 2-paleacea, paleis lanceolatis, exteriori acuminata mutica vel apice in aristam desinente.

1 Elymus arenarius. Lin. Sp. 122. — Fl. Dan. t. 847. — Schreb. Gram. 2, p. 85, t. 40.

E. radice repente, foliis rigidis scabris, spica erecta, spiculis subternis 3-floris pubescentibus bracteisque appressis muticis. — Flores subvirides; julio, augusto. — In arena mobili ad littora utriusque maris. ♃

2 Elymus Europæus. Lin. Maut. 35. — Host, Gram. 1, p. 22, t. 28. — *Gramen hordeaceum montanum, spica strigosiore brevius aristata*. Scheuchz. Agrost. 16; App. t. 1.

E. foliis planis flaccidis basi pilosis, vaginis retrorsum hirsutis, spica erecta, spiculis ternis scabris subbifloris aristatis, bracteis subulatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pratis et sylvis, circa Lutetiam, *Compiègne*. ♃

SECALE. *Calyx* 2-glumis aristatus 2-florus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori carinata longe aristata, interiori apice 2-dentata.

1 Secale cereale. Lin. Sp. 124. — Lam. Illust. t. 49. — *S. hybernum vel majus*. Bauh. Pin. 23. — Blackw. Herb. t. 424. — *Seigle*.

S. foliis glabris, spica elongata, glumis paleam interiorem æquantibus, paleæ exterioris dorso ciliato-pectinatæ arista longissima.

β. *Secale vernum vel minus*. Bauh. Pin. 23.
γ. *spicis ramosis*.
Flores subvirides; aprili, maio. — Patria ignota, ubique in arvis colitur. ⊙

2 Secale villosum. Lin. Sp. 124. — Host, Gram. 2, p. 35, t. 47.—*Hordeum ciliatum*. Poir. in Lam. Dict. 4, p. 604 (*exclus. synon.*).
S. foliis pubescentibus, spica oblonga compressa, glumis emarginatis dorso pilorum fasciculis donatis apice aristatis paleam exteriorem æquantibus, rudimento tertii floris. — Flores subvirides; maio, junio. — In regionibus Australibus; circa Lugdunum, Monspelium; in Corsica. ⊙

3 Secale Creticum. Lin. Sp. 125. — *Gramen Creticum spicatum secalinum altissimum, tuberosa radice*. Tournef. Corol. 39.
S. radice nodosa subtuberosa, foliis glabris, spica compressa, glumis extrorsum ciliatis. — Flores subvirides. — In Corsica (Lasalle in Herb. Cl. Desfontaines). ⊙

Ægilops. *Flores* polygami. *Calyx* 2-glumis 3-4-florus ventricosus coriaceus truncatus varie aristatus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori aristata.

1 Ægilops ovata. Lin. Sp. 1489. — Host, Gram. 2, p. 5, t. 5.
Æ. culmis adscendentibus, spica ovata, glumis calycinis omnibus 4-aristatis scabris. — Flores herbacei; junio, julio. — In agris et secus vias regionum Australium; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Ægilops triaristata. Willd. Sp. 4, p. 943. — *Æ. triuncialis*. Host, Gram. 2, p. 6, t. 6. — *Gramen spicatum durioribus et crassioribus locustis, spica brevi*. Scheuchz. Agrost. 11, t. 1, f. 2.
Æ. culmis erectis, spica ovato-oblonga, glumis calycinis 2-3-aristatis.
α. *glumis hirsutis*.
β. *glumis glabris*. — *Ægilops neglecta?* Requien, in Bentham Catal.
Flores herbacei; junio, julio. — In regionibus Australibus. ⊙

3 Ægilops triuncialis. Lin. Sp. 1489. — Schreb. Gram. 80, t. 10, f. 1. — *Gramen spicatum durioribus et crassioribus locustis, spica longissima*. Scheuchz. Agrost. 12. — Vaill. Bot. Par. t. 17, f. 1.
Æ. culmis assurgentibus, spica cylindrica, calycibus inferioribus 2-aristatis, superioribus 3-aristatis, aristis florum terminalium longissimis. — Flores herbacei; junio, julio. — In locis siccis aridis; passim in agro Parisiensi. ⊙

4 Ægilops squarrosa. Lin. Sp. 1489. — Willd. Sp. 4, p. 944. — Schreb. Gram. 2, p. 44, t. 27, f. 2. — *Triticum Ægilops*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 769.
Æ. culmo assurgente, spica elongata cylindrica, glumis 1-2-dentatis submuticis, paleis corollinis 1-aristatis. — Flores herbacei; julio. — Circa Telonem ex D. Robert. ⊙

TRITICUM. *Calyx* 2-glumis solitarius rachi oppositus multiflorus. *Corolla* 2-paleacea, paleis lanceolatis muticis vel apice aristatis.

* *Species annuæ.*

1 Triticum æstivum. Lin. Sp. 126. — *T. aristis munitum.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 1, f. 1, 2. — *T. aristatum.* Blackw. Herb. t. 40, f. 4, 5. — *Blé d'été.*

T. spica parallele compressa aristata, glumis subquadrifloris ventricosis. — Flores herbacei; maio, junio. — In arvis totius Galliæ colitur. ⊙

2 Triticum hybernum. Lin. Sp. 126. — *Triticum.* Blackw. Herb. t. 40, f. 1, 2, 3. — *Froment, Blé d'hiver.*

T. spica parallele compressa submutica, glumis subquadrifloris ventricosis. — Flores herbacei; maio, junio. — In arvis totius Galliæ colitur. ⊙

3 Triticum turgidum. Lin. Sp. 126. — *T. spica villosa quadrata breviore et turgidiore.* Moris. Hist. 3, p. 176, s. 8, t. 1, f. 14. — *Gros blé, blé barbu.*

T. spica parallele compressa aristata, glumis ventricosis pubescentibus 4-floris. — Flores herbacei; maio, junio. — In arvis frequenter colitur. ⊙

4 Triticum compositum. Lin. Suppl. 115. — *T. spica multiplici.* Moris. Hist. 3, p. 175, s. 8, t. 1, f. 7. — *Blé de miracle.*

T. spica aristata basi composita, glumis 3-floris turgido-ventricosis scabris, flosculo terminali sterili mutico. — Flores herbacei; maio, junio. — In arvis passim colitur. ⊙

5 Triticum Spelta. Lin. Sp. 127. — *Zea dicoccos vel Spelta major.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 13. — *Épautre, Grande Epautre.*

T. spica parallele compressa, calycibus glabriusculis laxe imbricatis alternisve truncato-mucronatis subtrifloris, seminibus gibbo-trigonis. — Flores subvirides; maio, junio. — In arvis regionum Australium colitur. ⊙

*6 Triticum Monococcum. Lin. Sp. 127. — *Zea Briza dicta, seu Monococcos germanica.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 2. — *Monococcon* Dod. Pempt. 493. — *Froment locular, Petite Epautre.*

T. spica opposite compressa, calycibus hispidiusculis dense imbricatis tridentatis bifloris, flosculo unico fertili longe aristato. — Flores subvirides; maio, junio. — In arvis regionum Australium colitur. ⊙

7 Triticum loliaceum. Smith, Fl. Brit. 1, p. 159. — *T. rottbolla.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 86. — *T. unilaterale.* Host, Gram. 3, p. 21, t. 27 (*exclus. synon.*). — *Poa loliacea.* Huds. Angl. 43. — *Brachypodium loliaceum.* Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 746.

T. culmo basi ramoso assurgente, spica secunda, glumis calycinis acutiusculis multifloris, flosculis muticis. — Flores herbacei; maio, junio, julio. — In arenosis ad littora utriusque maris. ⊙

8 Triticum tenellum. Lin. Sp. 127. — *Gramen loliaceum, foliis et spicis tenuissimis.* Moris. Hist. 3, p. 182, s. 8, t. 2, f. 3.

T. culmo erecto ramoso, foliis subsetaceis, spica elongata e spiculis alternis numerosis subquinquefloris opposite compressis, flosculis remotiusculis muticis obtusiusculis. — Flores herbacei; maio, junio. — In locis siccis aridis; passim in agro Parisiensi. ⊙

9 Triticum tenuiculum. Lois. Not. 27. — *Brachypodium tenuiculum.* Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 744.

T. culmis tenuiculis erectis, foliis involuto-subulatis, spica abbreviata stricta, spiculis subsessilibus alternis ovato-oblongis sub 7-floris, palea exteriori aristata. — Flores subvirides; maio. — In agris Armoricæ circa Nannetes, ex D. Gochnat. ⊙

10 Triticum Nardus. Decand. Fl. Fr. 3, p. 87. — *T. tenellum.* Lam. Dict. 2, p. 561. — *T. Hispanicum.* Willd. Sp. 1, p. 479. — *T. festucoides.* Savi (*ex specimine auctoris ipsius*).

T. culmis gracillimis erectis, foliis involuto-subulatis, spica elongata, spiculis secundis 4-5-floris, palea exteriori aristata. — *Variat spiculis glabris et pubescentibus.* Lois. Not. 28. — Flores herbacei; maio, junio. — In agris siccis aridis; passim circa Lutetiam. ⊙

11 Triticum unilaterale. Lin. Mant. 35. — *Gramen minimum.* J. B. Hist. 2, p. 465.

T. culmis basi decumbentibus, foliis involuto-setaceis, spica elongata, spiculis secundis muticis. — *Variat spica glabra et pubescenti.* Lois. Not. 27. — Flores subvirides; martio, aprili, maio. — In agris regionum Australium; varietas pubescens circa Avenionem et Monspelium, ex D. D. Requien et Gochnat. ⊙

** *Species perennes.*

12 Triticum junceum. Lin. Sp. 128 (*exclus. synon.*). — Fl. Dan. t. 916. — *T. farctum.* Viv. Fl. Ital. Frag. 1, p. 28, t. 26, f. 1.

T. radice repente, foliis involutis, spiculis alternis compressis distantibus 3-6-floris, paleis subtruncatis acuminatis striatis, rachi lævi. — Flores herbacei; junio, julio. — In arenosis maritimis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

13 Triticum rigidum. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 392. — *T. elongatum.* Host, Gram 2, p. 18, t. 18. — *Gramen angustifolium, spica Tritici muticæ simili.* Moris. Hist. 3, p. 178, n. 10, s. 8, t. 1, f. 5.

T. radice repente, foliis involutis, spiculis alternis compressis subimbricatis, glumis calycinis sub 7-nerviis obtusis 6-10-floris, paleis muticis, rachi hispida. — Flores herbacei; junio, julio. — In maritimis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

14 Triticum pungens. Pers. Synop. 1, p. 109. — Lois. Not. 29.

T. radice repente, foliis glaucis demum subulato-convolutis pungentibus, glumis acuminatis muticis carina mucronatis. — Flores subvirides; junio, julio. — In Gallo-Provincia. ♃

15 Triticum nigricans. Pers. Synop. 1, p. 110. — Lois. Not. 30.
T. spica tetragona subturgida, glumis margine villosis nigrescentibus, aristis longis. — In maritimis Normanniæ (Persoon). ♃

16 Triticum repens. Lin. Sp. 128. — Fl. Dan. t. 748. — *Agropyrum repens*. Roem. et Schul. Syst. 2, p. 754. — *Gramen caninum vulgatius*. Moris. Hist. 3, p. 178, s. 8, t. 1, f. 8. — *Chiendent*.
T. radice repente, foliis planis, glumis calycinis sub-5-nerviis 4-5-floris, paleis acutis acuminatisve.
β. *Gramen loliaceum radice repente, sive gramen officinarum, aristis longioribus donatum*. Vaill. Bot. Paris. 81, t. 17, f. 2.
Flores herbacei, æstivis mensibus. — In agris et secus vias; circa Lutetiam vulgatissimum. ♃

17 Triticum caninum. Lin. Sp. 1, p. 86. — *Elymus caninus*. Lin. Sp. 2, p. 124. — *Gramen caninum repens elatius, spica aristata*. Moris. Hist. 3, p. 177, s. 8, t. 1, f. 2.
T. radice fibrosa, foliis planis, glumis brevius aristatis 3-nerviis sub-5-floris, paleis aristatis. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In sepibus et dumetis; frequens in agro Parisiensi. ♃

PANICUM. *Flores* polygami. *Calyx* 2-glumis 2-florus, gluma exteriori multo minori, flosculorum altero hermaphrodito, altero neutro. *Corolla* 2-paleacea mutica vel apice aristata.

* *Flores subspicati.*

1 Panicum verticillatum. Lin. Sp. 82. — Lam. Illust. t. 43, f. 1. — Host, Gram. 2, t. 13. — *Gramen paniceum spica aspera*. Bauh. Pin. 8. — Scheuchz. Agrost. 47. — *Setaria verticillata*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 488.
P. panicula contracta cylindracea subspicata, bracteis e setis 2, paleis læviusculis. — Flores subvirides; julio, augusto. — In arvis et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Panicum viride. Lin. Sp. 83. — Host, Gram. 2, p. 12, t. 14. — Fl. Dan. t. 852. — Curt. Fl. Lond. fasc. 4, t. 5. — Host, Gram. 2, t. 15. — *Setaria viridis*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 488.
P. panicula contracta cylindracea subspicata, bracteis e setis 4-6, paleis læviusculis.
β. *P. (reclinatum) spica tereti, involucellis bifloris fasciculato-setosis, seminibus nervosis ellipticis*. Vill. Dauph. 2, p. 64.
Flores subvirides; julio, augusto. — In agris et cultis; circa Parisios frequens. ⊙

3 Panicum glaucum. Lin. Sp. 83. — Leers, Fl. Herborn. n. 39, t. 2, f. 2. — Host, Gram. 2, p. 13, t. 16. — *Panici effigie gramen simplici spica*. Lob Ic. 13.
P. panicula contracta cylindracea subspicata, bracteis e setis 8-12, paleis

transversim undulatis. — Flores subvirides; junio, julio, augusto. — In agris Provinciæ, Delphinatus; circa Lutetiam, *Palaiseau*. ⊙

* *Flores paniculati.*

4 Panicum Crus galli. Lin. Sp. 83.—Curt. Fl. Lond. fasc. 4, t. 8.—*Echinochloa Crus galli*. Roem. Syst. Veg. 2, p. 478.

P. panicula secunda erecta, spiculis approximatis, glumis hispidis, rachi 5-angulari.

α. spiculis submuticis. — *Gramen paniceum, sive Panicum sylvestre spica divisa.* Moris. Hist. 3, p. 189, s. 8, t. 4, f. 15.

β. spiculis aristatis — *Gramen paniceum, spica divisa aristis longis armata.* Moris. Hist. 3, p. 189, s. 8, t. 4, f. 16.

Flores e viridi purpurascentes; julio, augusto. — In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

5 Panicum Crus corvi. Lin. Sp. 84. — Willd. Sp. 1, p. 336. — *Echinochloa Crus corvi*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 477.

P. panicula secunda subnutante, spiculis subdivisis, glumis subaristatis hispidis, rachi 3-gona. — Flores subvirides; augusto, septembri. — In Gallo-Provincia, Delphinatu, Arvernia, Lotharingia, etc. ⊙

6 Panicum Italicum. Lin. Sp. 83. — Willd. Sp. 1, p. 386. — *Panicum* Rumph. Amb. 5, p. 200, t. 75, f. 2.—*Setaria Italica*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 493.—*Panic, Millet des oiseaux.*

P. panicula subcoarctata basi interrupta nutante, spicis glomeratis, rachi tomentosa, bracteis setaceis flores subæquantibus. — *Panicum Germanicum* (Willd. Sp. 1, p. 336.) *nimis affine P. Italico, vix pro mera spontanea planta habendum est.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 247. — Flores subvirides; augusto, septembri. — Ex India olim allatum nunc in agris multarum regionum Galliæ colitur. ⊙

7 Panicum miliaceum. Lin. Sp. 85. — Regnault, Bot. t. 381. — *Milium* Fuchs. Hist. 411. — *Milium semine luteo vel albo* (*et nigro*). Bauh. Pin. 26. — *Millet.*

P. foliorum vaginis pilosis, panicula laxa nutante, bracteis nullis, glumis ovatis acutis. — Flores subvirides; julio, augusto. — Ex India olim allatum nunc in multis locis Galliæ colitur et non nunquam quasi sponte nascitur. ⊙

8 Panicum capillare, Lin. Syst. Veget. 106. — Willd. Sp. 1, p. 349. — Lam. Dict. Enc. 4, p. 741.

P. foliorum vaginis hirsutissimis, paniculæ erectæ patentis ramulis capillaribus strictis, bracteis nullis, glumis ovato-lanceolatis acutissimis. — Flores subvirides; julio, augusto. — In Provincia circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

9 Panicum repens. Lin. Sp. 87. — Willd. Sp. 1, p. 347. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 60. — Cavan. Ic. 2, n. 119, t. 110. — Lam. Dict. Enc. 4, p. 746, n. 76.

P. radice repente, culmis adscendentibus virgatis, foliis inferioribus vagina pubescentibus, paniculæ erectæ patentis flosculis remotiusculis, gluma exteriori obtusa. — Flores subvirides; septembri, octobri. — Circa Telonem ad littora maris prope Olbiam, ex D. Robert. ♃

BRIZA. *Calyx* 2-glumis multiflorus. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori cordata ventricosa obtusa mutica. *Flores* imbricati in spiculas distinctas digesti.

1 Briza minor. Lin. Sp. 102. — Host, Gram. 2, p. 22, t. 28. — *Gramen tremulum minus, panicula parva.* Scheuchz. Agrost. 205, t. 4. f. 9.

B. foliis lineari-lanceolatis, paniculæ patulæ ramis flexuosis, spiculis 3-angularibus 5-7-floris erectis, calyce flosculos æquante. — Flores subvirides, interdum purpureo variegati; maio, junio. — In Corsica, Provincia, Stœchadibus, Armorica, etc.; circa Lutetiam? ⊙

2 Briza virens. Lin. Sp. 103. — *Gramen tremulum minus, panicula magna.* J. Bauh. Hist. 2, p. 470.

B. foliis lineari-lanceolatis, paniculæ patulæ ramis flexuosis, spiculis ovatis 5-7-floris erectis, calyce flosculis breviore. — Flores subvirides, interdum purpureo variegati; maio, junio. — In pascuis et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

3 Briza media. Lin. Sp. 103. — Fl. Dan. t. 258. — *Gramen tremulum seu phalaroides minus, lata sparsa panicula.* — *Amourette, Pain d'oiseau.*

B. foliis linearibus, panicula patentissima, spiculis subcordatis 7-9-floris erectis, calyce flosculis multo breviore. — Flores subvirides, sæpe purpureo notati; maio, junio. — In sylvis et pratis siccis. ♃

4 Briza maxima. Lin. Sp. 103. — Host, Gram. 2, p. 23, t. 30. — Lam. Illust. t. 45, f. 2.

B. foliis linearibus, panicula laxa pauciflora, spiculis ovatis nutantibus maximis glumas longe superantibus.

α. *spiculis 15-17-floris.*

β. *spiculis sub-5-floris.*—*Briza Monspessulana.* Gouan. Hort. Monsp. 45. — *Gramen tremulum seu phalaroides majus, erecta panicula.* Barrel. Ic. 23, f. 1 et 2.

γ. *paleis pubescentibus.*

δ. *spiculis rubescentibus.* — *Briza rubra.* Lam. Illust. n. 1014.

Flores subvirides, plus minusve rubro colorati; maio, junio. — In pascuis et marginibus agrorum Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

POA. (1) *Calyx* 2-glumis multiflorus (rarius 2-florus), glumis disparibus, flosculis in spiculas digestis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori carinata, interiori angustiori plerumque ciliata emarginata.

---

(1) *In compositione hujus generis magnam percepi utilitatem ex inedita Monographia de Gramineis Gallicis amicissimi mei* D. Degland.

* *Paniculatæ.*

† *Spiculæ complanatæ lanceolatæ; paleæ acutæ, exteriori pubescenti.*

1 Poa Sudetica. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 295.—*P. rubens.* Willd. Sp. 1, p. 389. — *P. sylvatica.* Vill. Dauph. 2, p. 128, t. 3.

P. radice repente, foliis planis, panicula parce diffusa, spiculis atrovirentibus 3-floris, palea exteriori 5-nervi, interiori subincisa tenuiter ciliata.

β. *spiculis viridibus.* — *Poa Sudetica.* Willd. Sp. 1, p. 389. — *P. trinervata.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 58 (*excl. syn.*).

Flores atro-virentes vel subvirides; junio, julio.—In sylvaticis Alpium, Pyrenæorum, Jurassi, Vosagorum. ♃

2 Poa hybrida. Gaud. Agrost. 1, p. 215?

P. radice repente, foliis angustis, panicula patente pyramidata, spiculis 3-4-floris nervosis subpubescentibus.—Flores subvirides; junio, julio. — In Jurassi cacuminibus. ♃

3 Poa pratensis. Lin. Sp. 99. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 298.

P. radice repente, culmis fasciculatis, foliis planis glaberrimis, panicula diffusa pyramidali, spiculis 3-5-floris, palea exteriori 5-nervi apice scariosa basi lanuginosa, interiori argute ciliata.

β. *foliis radicalibus angustissimis demum convolutis.* — *Poa pratensis angustifolia.* Smith, Fl. Brit. 1, p. 105.

γ. *foliis setaceo-involutis glaucescentibus.* — *Poa strigosa.* Hoffm. Germ. 3, p. 44.

δ. *foliis setaceo-involutis rigidulis cinereis, panicula plus minusve contracta.* — *Poa cinerea.* Vill. Dauph. 2, p. 126.

Flores subvirides; a maio ad julium. — In pratis et herbosis; var. γ et δ in aridioribus et apricis; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Poa scabra. Kœl. Gram. 161. — Dec. Fl. Fr. 3, p. 59. — *P. trivialis.* Smith, Fl. Brit. 103.

P. radice fibrosa, foliis margine vaginaque asperis, panicula diffusa, spiculis 2-3-floris acutis, palea exteriori inferne lanata, interiori ambitu incrassato-virenti. — Flores subvirides; a junio ad septembrem. — In sylvis et pascuis uliginosis; circa Lutetiam haud infrequens. ♃

5 Poa serotina. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 299. — *P. palustris.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 60. — *P. fertilis.* Host, Gram. 3, t. 14.

P. radice subrepente, foliis planis glabris, panicula ramosissima patente, spiculis 3-5-floris, palea exteriori ad basin 5-nervi subvillosa, interiori angusta margine incrassata. — Flores purpureo-virentes; a junio ad septembrem. — In pratis uliginosis et secus ripas. ♃

6 Poa nemoralis. Lin. Sp. 102. — Leers, Herborn. 29, t. 5, f. 3. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 106. — *Gramen paniculatum angustifolium Alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis.* Scheuchz. Agrost. 164; Append. 14; Prod. 18, t. 2.

P. radice repente, culmo foliisque flaccidis glabris, panicula diffusa pauciflora nutante, spiculis subtrifloris acutis, palea externa obsolete 5-nervi subcalva, interna carinata margine virenti subciliata.

β. *Gramen cirrhosa et villosa spongia ad singula genicula donatum, paniculatum Alpinum.* Scheuchz. Agrost. 165.

Flores subvirides; a junio ad augustum. — In herbidis sylvarum et dumetorum. ♃

7 Poa glauca. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1388.—Dec. Fl. Fr. 5, p. 273.

P. radice subrepente, foliis vaginisque abbreviatis glaucescentibus, panicula stricta pauciflora, spiculis 2-3-floris compressis, palea exteriori obtusa subenervi versus basin pilosa, interiori carinata scariosa.

β. *panicula attenuata misera, spiculis villosis plerumque 2-floris.* — *Poa miliacea.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 64. — *Aira miliacea.* Lapeyr. Abr. 36 (*non Vill.*).

γ. *Poa debilis.* Thuil. Fl. Par. p. 43.

Flores subvirides, sæpe violaceo variegati; junio ad augustum. — In sylvis et apricis montium; var. γ circa Lutetiam. ♃

8 Poa cœsia. Smith, Fl. Brit. 1, p. 103 (*exclus. syn. With.*). — *P. nemoralis cœsia.* Gaud. Agrost. 1, p. 184.

P. radice cæspitosa, foliis planis scabriusculis, panicula pyramidali contracta, spiculis ovatis sub 5-floris, palea exteriori dorso margineque sericea, interiori nervis hispida. — Flores subvirides, cœsio variegati; æstate. — In Alpibus. ♃

9 Poa aspera. Gaud. Agrost. 1, p. 198. — *P. Gaudini.* Roem et Schult. Syst. Veg. 2, p. 548. — *P. montana.* All. Fl. Ped. n. 2199?

P. radice cæspitosa, foliis scabris rigidis, panicula coarctata flexuosa, spiculis ovato-lanceolatis 3-4-floris, corollis obsolete nervosis subvillosis. — Flores subvirides, purpureo variegati; junio ad augustum. — Inter Alpium rupes. ♃

10 Poa cæspitosa. Poir. Dict. Enc. 5, p. 73 (*non Schrad.*). — *Poa coarctata* α. Dec. Fl. Fr. 5, p. 273.

P. radice fibrosa subrepente, foliis vaginisque strictis cinereis, panicula fastigiata elongata ramosa, spiculis acutis 2-4-floris, palea exteriori subenervi basi lanata, interiori emarginata scariosa. — Flores subvirides; æstate. — In aridis sylvarum; per Armoricæ et Neustriæ rupes; circa Lutetiam. ♃

11 Poa compressa. Lin. Sp. 101. — Leers, Herborn. 29, t. 5, f. 4. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 99. — *Gramen paniculatum radice repente, culmo compresso.* Vaill. Bot. Par. 91, t. 18, f. 5.

P. radice repente, culmo basi decumbente geniculato compresso, panicula coarctata secunda, spiculis 3-7-floris lanceolatis, palea exteriori ovata obsolete nervosa parce pubescenti, interiori emarginata margine subaspera.

β. *culmo tenuiori erecto, panicula conferta, spiculis sœpius bifloris flavescentibus.* — *Poa compressa arenosa.*

γ. *culmo erecto vix basi inflexo, panicula ovata racemosa, spiculis ellipticis 7-9-floris violaceo-virentibus.* — *Poa compressa ruralis. An species distincta?*

Flores subvirides; junio ad augustum. — In nemorosis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

12 Poa Cenisia. All. Auct. Fl. Ped. 40. — Decand. Fl. Fr. 3, p. 720, et 5, p. 274 (*non Host, Schrad. nec Poir.*). — *P. distichophylla.* Gaud. Agrost. 1, p. 199. — *P. stolonifera.* Bell. Append. 215, t. 3, f. 1.

P. radice repente, foliis distiche patulis, panicula pyramidata, spiculis 3-6-floris laxis, palea exteriori dorso margineque pilosa, interiori argute ciliata obiter bifida. — Flores subvirides, purpureo variegati; julio, augusto. — Secus torrentes exsiccatos in Alpibus. ♃

13 Poa laxa. Willd. Sp. 1, p. 386. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 291. — *P. elegans.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 62. — *Gramen Alpinum paniculatum minus, panicula spadiceo-viridi elegans.* Scheuchz. Agrost. 163, et Prod. t. 4, f. 2.

P. radice subrepente, foliis angustis, panicula pauciflora contracta interdum nutante, spiculis 3-5-floris, palea exteriori acutiuscula basi hirta, interiori angusta 2-fida.—Flores subvirides, purpureo variegati; junio ad augustum. — In Alpium et Pyrenæorum jugis. ♃

14 Poa annua. Lin. Sp. 99. — Leers, Fl. Herborn. 29, t. 6, f. 1. — Lam. Ill. n. 969, t. 45, f. 3. — *Gramen pratense paniculatum minus.* Scheuchz. Agrost. 189, t. 3, f. 17, E.

P. radice fibrosa, foliis flaccidis planis, panicula divaricata ramosa, spiculis 3-floris ovatis, palea exteriori 5-nervi apice scariosa basi pubescente, interiori argute ciliata.

β. *culmo firmiori, foliis brevioribus, spiculis laxifloris compressis, palea majori carina margineque pubescenti.* — *Poa annua Alpina.*

γ. *Poa annua vivipara.*

Flores subvirides, interdum violaceo variegati; a vere ad autumnum. — In cultis et incultis ubique vulgatissima; var. β et γ in pascuis Alpium. ⊙

15 Poa Alpina. Lin. Sp. 99. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 100. — *Gramen Alpinum paniculatum majus, panicula speciosa variegata.* Scheuchz. Agrost. 186, et Prod. 20, t. 3.

P. radice subrepente, foliis cæspitosis planis mucronatis, panicula diffusa ovata brevi, spiculis 3-7-floris ellipticis, palea exteriori dorso margineque sericea, interiori bicorni ciliata.

β. *Poa Alpina vivipara.* Lin. Sp. 99. — *Gramen Alpinum latifolium, panicula laxa foliacea, foliis in panicula paucioribus et magis crispis.* Scheuchz. Agrost. 212, t. 4, f. 14.

Flores subvirides, violaceo variegati; junio ad augustum. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, etc. ♃

16. Poa Badensis. Willd. Sp. 1, p. 392. — *P. brevifolia.* Dec. Synop. n. 1613, et Fl. Fr. 5, p. 274. — *P. collina.* Host, Gram. t. 66.

P. radice subrepente, foliis culmeis brevissimis, panicula ovata contracta, spiculis 3-7-floris compressis, palea exteriori emarginata ciliata. — *Præcedenti nimium affinis et forte mera varietas.*—Flores subvirides, violaceo plus minusve variegati; junio ad augustum.—In vallibus Alpium; in Armorica circa Nannetes. ♃

17 Poa supina. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 289.—Host, Gram. 4, t. 27.—*P. Alpina γ.* Willd. Sp. 1, p. 386. — *Gramen paniculatum elegans, panicula ex spadiceo viridi et argenteo variegata.* Scheuchz. Agrost. 190, et Prod. t. 3, f. 2.

P. radice repente, vaginis folio longioribus, panicula diffusa pauciflora, spiculis laxis 4-8-floris, palea externa uninervi margine dorsoque modice villosa, interna subemarginata obiter ciliata. — Flores subvirides, violaceo plus minusve variegati; æstivis mensibus. — Ad ripas rivulorum in Alpium editioribus locis. ♃

18 Poa Molinieri. Balb. Addit. p. 85, et Miscel. p. 12, t. 5, f. 1. — *P. Molinieri α.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 721, et 5, p. 274.

P. radice cæspitosa, foliis brevibus angustis, panicula coarctato-ovata, spiculis 3-6-floris, supremis subsessilibus, palea exteriori margine dorsoque villosa, interiori emarginata subciliata. — Flores ex pallido virides subviolacei; julio, augusto. — In Alpibus Galliæ? ♃

19 Poa concinna. Gaud. Agrost. 1, p. 196. — Lapeyr. Suppl. p. 13. — *P. Molinieri β.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 721.

P. radice cæspitosa, foliis setaceo-convolutis brevibus, panicula ovato-conferta densa, spiculis distiche compressis 7-10-floris, palea exteriori 1-nervi carina margineque sericea, interiori ciliato-scabra subintegra. — Flores virentes, violaceo variegati; aprili, maio. — In Pyrenæis (Lapeyr.). ♃

20 Poa bulbosa. Lin. Sp. 102. — Willd. Sp. 1, p. 399. — *Gramen vernum radice Ascalonitidis.* Vaill. Bot. Par. 91, t. 17, f. 8.

P. radice fibrosa, culmis cæspitosis inferne incrassato-bulbiformibus, panicula ovata stricta, spiculis 3-5-floris disticho-compressis, palea exteriori 1-nervi dorso margineque villosa, interiori 2-fida tenuiter ciliata.

β. floribus viviparis. — *Gramen montanum, panicula foliacea crispa breviore.* Moris. Hist. 2, p. 200, s. 8, t. 5, f. 14.

Flores subvirides, interdum violaceo variegati; aprili, maio.—In apricis aridis et secus vias; circa Parisios frequens. ♃

†† *Spiculæ teretes; paleæ obtusæ glabræ.*

21 Poa aquatica. Lin. Sp. 98. — Leers, Fl. Herborn. 26, t. 5, f. 5. — Pa-

lis. Agrost. t. 14, f. 10. — *Gramen paniculatum aquaticum*. Moris. Hist. 3, s. 8, t. 6, f. 25.

P. radice repente geniculata, culmo ancipiti, foliis latis acuminatis, panicula effusa amplissima, spiculis 5-8-floris, palea exteriori 7-nervi, interiori emarginata glabriuscula. — *Ludit interdum floribus viviparis*. — Flores subvirides; julio, augusto. — Ad ripas fluviorum et stagnorum totius Galliæ. ♃

22 Poa fluitans. Smith, Fl. Brit. 1, p. 95.—*Festuca fluitans*. Lin. Sp. 111. — *Glyceria fluitans*. Palis. Agrost. 96, t. 19, f. 7. — *Gramen loliaceum fluviatile, longissima panicula*. Moris. Hist. 3, p. 183, s. 8, t. 3, f. 16. — *Herbe à la manne, Manne de Prusse*.

P. radice repente stolonifera, culmis declinatis radicantibus, foliis mollibus planis, panicula effusa, spiculis 7-11-floris cylindricis adpressis, palea exteriori 7-nervi apice erosa, interiori 2-fida obiter ciliata. — Flores subvirides; æstate et autumno.—In fossis aquarum stagnantium et in uliginosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

23 Poa decumbens. Host, Gram. 2, p. 52, t. 72.—Schrad. Fl. Germ. 1, p. 305. — *Festuca decumbens*. Lin. Sp. 110. — Fl. Dan. t. 162. — *Gramen triticeum palustre humilius, spica mutica breviore*. Moris. Hist. 3, p. 177, s. 8, t. 1, f. 6. — *Danthonia decumbens*. Dec. Fl. Fr. 3, p. 33.

P. radice subrepente, foliis planis vaginisque pilosiusculis, panicula subsimplici contracta, spiculis oblongo-ovatis 3-4-floris, calyce floscules subæquante, palea exteriori ovato-lanceolata margine ciliata apice 3-fida. — Flores subvirides, interdum violaceo variegati; maio, junio. — In pascuis montanis et sylvis siccis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

24 Poa distans. Lin. Mant. 32.—Host, Gram. 2, p. 46, t. 65. —*P. salina*. Pollich. Palat. n. 92.

P. radice dense cæspitosa, culmis fasciculatis basi geniculatis, panicula patula, spiculis 4-7-floris linearibus, palea exteriori sub 5-nervi apice crenulata scariosa, interiori emarginata vix ciliata.

β. *culmo altiori non decumbente, foliis latioribus, spiculis 3-5-floris*. — *Poa distans sylvestris*.

γ. *culmo filiformi recto, foliis convolutis, panicula misera, spiculis sæpius 3-floris*. — *Poa distans montana*.

Flores subvirides; julio. — In pratis maritimis et littoribus utriusque maris; var. β et γ per arva et secus rivulos Alpium. ♃

25 Poa maritima. Willd. Sp. 1, p. 396. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 281. — Engl. Bot. t. 1140.

P. radice repente, foliis acutis planis convolutisve vagina brevioribus, panicula contracta (rarius divaricata), spiculis 3-7-floris teretiusculis, palea exteriori sub 5-nervi lanceolata, interiori emarginata ambitu scabra. — Flores virentes; julio. — In palustribus maritimis. ♃

26 Poa procumbens. Smith, Fl. Brit. 1, p. 98. — Curt. Lond. fasc. 6, t. 11. — *Sclerochloa procumbens*. Palis. Agrost. 97.

P. radice fibrosa cæspitosa, culmis geniculatis prostratis, foliis planis; panicula stricta secunda, spiculis 3-5-floris sessilibus, palea exteriori 5-nervi apice membranacea obtusiuscula, interiori ciliata erosa. — Flores subvirides; julio, augusto. — In ruderatis maritimis Armoricæ et Galliæ Occidentalis. ⊙

27 Poa dura. Scop. Carn. n. 101. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 284. — Host, Gram. 2, p. 53, t. 73. — *Cynosurus durus*. Lin. Sp. 105. — *Eleusine dura*. Lam. Illust. n. 1127. — *Sclerochloa dura*. Palis. Agrost, 98, t. 19, f. 4. — *Gramen arvense Polipodii panicula crassiori*. Barrel. Ic. 50.

P. radice fibrosa, culmis cæspitosis compressis, panicula coarctata rigida, spiculis alternis secundis 3-5-floris subsessilibus, palea exteriori carinata sæpius 5-nervi, interiori 2-fida subciliata. — Flores virentes; maio, junio. — In petrosis Delphinatus, circa Gratianopolim. ⊙

28 Poa rigida. Lin. Sp. 101. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 99. — *Megastachya rigida*. Palis. Agrost. 74. — *Gramen arvense, filicina duriore panicula, gracilius*. Barrel. Ic. 49. — Vaill. Bot. Par. t. 18, f. 4.

P. radice cæspitosa, culmis spithameis, foliis culmos subæquantibus, panicula coarctata rigida secunda, spiculis 5-11-floris linearibus acutis distichis, palea exteriori enervi apice scariosa, interiori tenuissime ciliata.

β. culmo humiliori filiformi, foliis tenuioribus involutis brevibus, panicula simplicissima, spiculis solitariis alternis. — Poa rigida gracilis.

Flores virentes; junio, julio. — In siccis aridis et arenosis; circa Lutetiam vulgaris. ⊙

29 Poa divaricata. Gouan, Illust. 4, t. 2, f. 1. — *Schlerochloa divaricata*. Palis. Agrost. 97.

P. radice capillacea, culmis cæspitosis pumilis, foliis subulato-convolutis strictis, panicula ramosissima effusa, spiculis exiguis 3-5-floris, palea exteriori majori basi 3-nervi dorso subexasperata mucronulata, interiori subemarginata ciliata. — Flores virentes; primo vere. — In pratis circa Monspelium et Telonem. ⊙

††† *Spiculæ compressæ distiche imbricatæ; paleæ obtusæ glabræ; foliorum vaginæ ore barbatæ.*

30 Poa pilosa. Lin. Sp. 100. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 286. — Host, Gram. 2, p. 49, t. 68. — *Eragrostis pilosa*. Palis. Agrost. 71. — *Gramen paniculis elegantissimis, majus, locustis purpureo-spadiceis minoribus*. Scheuchz. Agrost. 193, t. 4, f. 3.

P. radice fibrosa glabra, foliorum vaginis ore utrinque setosis, paniculæ diffusæ ramis capillaribus ad ortum obiter pilosis, spiculis 4-9-floris linearibus, palea exteriori sub 3-nervi, interiori ciliata. — Flores

e viridi purpurascentes; junio æstivisque mensibus.—In arenosis Galliæ Australis; in Armorica, agro Aurelianensi, etc.; circa Lutetiam, *Vincennes*. ⊙

31 Poa Eragrostis. Lin. Sp. 100. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 287. — Host, Gram. 2, p. 50, t. 69. — *Eragrostis poæoides*. Palis. Agrost. 71. — *Gramen paniculis elegantissimis minimum*. Scheuchz. Agrost. 192, t. 4, f. 2.

P. radice fibrosa pubescenti, foliorum vaginis apice setosis, paniculæ patentis ramulis flexuosis verrucoso-scabris nudis, spiculis 8-15-floris lanceolatis, palea exteriori 3-nervi pulverulenta obtusa, interiori integra ciliata. — Flores ex viridi violacei; a junio ad augustum. — In cultis Galliæ Australis; circa Lutetiam passim. ⊙

32 Poa Megastachia. Kœl. Gram. 181. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 288.— *P. Eragrostis*. Cavan. Ic. 1, n. 101, t. 92. — *Briza Eragrostis*. Lin. Sp. 103. — *Megastachia Eragrostis*. Palis Agrost. 74. — *Gramen paniculis elegantissimis, sive Eragrostis majus*. Scheuchz. Agrost. 194, t. 4, f. 4.

P. radice fibrosa puberula, culmo geniculato adscendente, foliis planis glabris, panicula ovata patente, spiculis 15-25-floris lanceolatis arcte imbricatis, palea exteriori carinata trinervia mucronulata, interiori subintegra obiter citiata. — Flores e viridi violacei; a junio ad septembrem. — In arenosis et sterilibus; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*. ⊙

** *Panicula spiciformis.*

33 Poa sesleriodes. All. Fl. Ped. n. 2208, t. 91. — *P. disticha*. Jacq. Ic. rar. t. 19. — Host, Gram. 2, t. 76. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 307.— *Sesleria disticha*. Pers. Synop. 1, p. 72.—Palis. Agrost. 79.

P. radice cæspitosa, foliis linearibus erectis, panicula simplici densa ovata spicæformi, spiculis solitariis secundis bifariam imbricatis 3-5-floris, palea exteriori dorsali nervo mucronulata, interiori ciliata. — Flores subvirides; julio, augusto. — In pascuis apricis Alpium et Pyrenæorum. ♃

FESTUCA. *Calyx* 2-glumis inæqualis multiflorus, flosculis in spiculas digestis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori acuta vel aristata.

* *Spiculæ paniculatæ; glumæ calycinæ plus minusve inæquales, sed non omnino dispares; folia omnia involuto-setacea seu capillaria.*

1 Festuca ovina. Lin. Sp. 108. — Leers, Herborn. n. 74, t. 8, f. 3, 4. — *Gramen foliis junceis brevibus, majus, radice nigra*. Scheuchz. Agrost. 279, t. 6, f. 8.

F. radice fibrosa, foliis setaceis, ligula biaurita, culmo superne angulato, panicula patente, spiculis oblongis aristatis, paleis nervosis.

β. *spiculis pubescentibus.* — *Festuca hirsuta.* Host, Gram. 2, p. 61.

γ. *Festuca ovina vivipara.* Willd. Sp. 1, p. 419. — *Gramen paniculatum sparteum, Alpinum, panicula angusta spadiceo-viridi, proliferum.* Scheuchz. Agrost. 213, et App. t. 1.

Flores subvirides; maio, junio. — In pascuis siccis et collibus apricis aridis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Festuca capillata. Lam. Fl. Fr. ed. 1, vol. 3, p. 597 (*exclus. var.* β); Illust. 1, p. 192. — Lois. Not. 20. — *F. tenuifolia.* Schrad. Fl. Germ. 1, p. 318. — *Gramen loliaceum, foliolis junceis brevibus, minus.* Moris. Hist. 3, p. 182, s. 8, t. 3, f. 13.

F. radice fibrosa, foliis capillaribus, culmis sub-4-gonis, patentis paniculæ spiculis oblongis 4-5-floris muticis (interdum brevissime aristatis). — Flores virentes; maio, junio. — In nemoribus montosis; sat frequens circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Romainville*, *Saint-Léger*, *Bois de Boulogne*, etc. ♃

3 Festuca amethystina. Host, Gram. 2, p. 63, t. 89. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 321. — Lapeyr. Abreg. 44.

F. radice fibrosa, foliis setaceis rigidis, panicula patente, spiculis oblongis submuticis, gluma calycina exteriori ciliata. — Flores ex viridi purpurascentes; junio, julio. — In pascuis montanis; in Pyrenæis (Lapeyr.). ♃

4 Festuca glauca. Lam. Dict. enc. 2, p. 459. — *F. pallens.* Host, Gram. 2, p. 63, t. 88.

F. radice fibrosa, culmo angulato foliisque setaceis rigidis glaucescentibus, panicula patente, spiculis lanceolatis aristatis 5-8-floris.

β. *foliis setaceo-longissimis.* — *Festuca longifolia.* Thuil. Fl. Par. 50.

γ. *spiculis pubescentibus.* — *Festuca cinerea.* Vill. Dauph. 2. p. 98.

Flores glaucescentes; maio ad julium. — In pascuis siccis, in collibus apricis et locis arenosis; circa Lutetiam haud rara. ♃

5 Festuca flavescens. Bellardi, Act. Taur. 5, p. 217. — Dec. Fl. Fr. 3, p. 719.

F. radice fibrosa, foliis capillaribus, panicula erecta subcontracta, spiculis 4-5-floris subaristatis, palea exteriori ovato-lanceolata margine membranacea. — Flores ex viridi flavescentes, interdum violaceo variegati. — In Alpibus; in Pyrenæis, *Canigou*, ex Rohde. ♃

6 Festuca duriuscula. Lin. Sp. 108. — Fl. Dan. t. 848. — Leers, Fl. Herb. n. 75, t. 8, f. 2. — *Gramen pratense, panicula duriore laxa unam partem spectante.* Rai. Angl. 3, p. 413, t. 19, f. 1.

F. radice fibrosa, foliis margine carinaque scabris, panicula patente, spiculis 4-6-floris, flosculis glabris arista longioribus. — Flores virentes, rarius viridi et purpurascente variegati; junio, julio. — In pratis, pascuis et collibus; passim in agro Parisiensi. ♃

7 Festuca dumetorum. Lin. Sp. 109. — Fl. Dan. t. 700.

F. radice fibrosa, foliis setaceis, panicula subcontracta, spiculis 4-6-floris pubescentibus, flosculis arista longioribus. — Flores e viridi purpurascentes; junio, julio. — In montibus Arverniæ; in siccis et sterilibus circa Avenionem, ex D. Requien ♃

8 Festuca rubra. Lin. Sp. 109. — Leers, Fl. Herb. n. 76, t. 8, f. 1. — *Gramen Alpinum pratense, panicula duriore laxa spadicea, locustis majoribus.* Scheuchz. Agrost. 287, t. 6, f. 9.

F. radice repente, foliis culmeis latioribus, panicula patente, spiculis 6-8-floris, flosculis arista longioribus.

β. panicula ex viridi et violaceo nigrescente. — *Festuca nigrescens.* Lam. Dict. 2, p. 460.

Flores rubescentes, vel ex viridi et violaceo nigrescentes; junio, julio. — In pratis et pascuis montosis, in collibus; passim circa Lutetiam; var. β in Arverniæ montibus. ♃

9 Festuca pumila. Vill. Dauph. 2, p. 102. — Willd. Sp. 1, p. 420.

F. radice fibrosa, foliis setaceo-angulosis, panicula subpatente, pedunculis subsolitariis, spiculis teretibus breviter aristatis.

α. spiculis 3-4-floris aristatis.

β. spiculis 4-8-floris submuticis, foliis rigidioribus.

Flores subvirides, violaceo et aureo variegati; julio.—In Alpibus Delphinatus. ♃

10 Festuca Halleri. Allion. Fl. Ped. n. 2245. — Vill. Dauph. 2, p. 103.

F. radice fibrosa dense cæspitosa, foliis radicalibus setaceis, culmeis complicato-setaceis, panicula spicata simplici, pedunculis brevioribus non æquantibus spiculas 4-5-floras, aristis flosculos subæquantibus.—Flores virentes, superne violaceo variegati; julio. — In Alpibus editissimis Delphinatus. ♃

11 Festuca Eskia. Ramond in Dec. Fl. Fr. 3, p. 52. — *F. varia.* Lapeyr. Abreg. 44.

F. radice repente, foliis involutis rigidis pungentibus subglaucescentibus, panicula subcontracta, spiculis compressis 6-10-floris, palea exteriori breviter aristata, interiori membranacea apice 2-fida. — Flores subvirides, luteo violaceoque variegati; julio. — In cæspitosis editioribus Pyrenæorum frequens. ♃

12 Festuca Rhætica. Sut. Fl. Helv. 1, p. 56 (*exclus. omnibus synon.*). — *F. pilosa.* Hall. fil. ex Gaud. Agrost. 1, p. 276. — *F. poæformis.* Host, Gram. 2, t. 81. —*Poa violacea.* Bell. Act. Taur. 5, p. 214, t. 3.

F. radice fibrosa cæspitosa, foliis setaceo-involutis scabriusculis, panicula semiverticillata flexuosa, spiculis ovatis sub 3-floris subaristatis, axi flosculorum piloso. — Flores e viridi violacei; julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

13 Festuca calycina. Lin. Sp. 110. — Cavan. Ic. 1, p. 33, t. 44, f. 2. — *Schismus fasciculatus.* Palis. Agrost. 74, t. 15, f. 4.

F. radice fibrosa, foliis radicalibus involuto-setaceis pilosis, culmeis planis latioribus, panicula contracta, spiculis 4-floris, glumis flosculos saltem æquantibus, palea exteriori dorso villosa apice membranacea emarginata. — Flores virentes, albo variegati; junio. — In regionibus Australibus; circa Monspelium, ex D. Requien. ⊙

14 Festuca divaricata. Desf. Atl. 1, p. 89, t. 22. — *Triticum maritimum.* Lin. Sp. 128. — *Gramen loliacea panicula ramosa, maritimum.* Scheuchz. Agrost. 274, t. 6, f. 5. — *Gramen maritimum, panicula loliacea.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 2, f. 6.

F. culmis basi prostratis ascendentibus, paniculæ ramis brevibus angulatis divaricatis, spiculis sub 8-floris aristatis, palea interiori acutissima margine tenuissime ciliata. — Flores subvirides; maio; junio. — In maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

15 Festuca incrassata. Salzman.

F. culmis fastigiatis, foliis involuto-setaceis, panicula recta conferta, spiculis sub-5-floris aristatis, pedunculis incrassatis, flosculis remotiusculis, calycis gluma altera dimidio breviori, palea interiori apice 2-dentata.—Flores subvirides; junio. — In agro Ruscinonensi et circa Monspelium, ex D. Requien; in Corsica (Salz.). ⊙

16 Festuca heterophylla. Lam. Fl. Fr. ed. 1, vol. 3, p. 600. — Willd. Sp. 1, p. 421. — *F. duriuscula* α. Schrad. Fl. Germ. 1, p. 328.

F. radice fibrosa cæspitosa, foliis radicalibus tenuissimis longissimis, culmeis planis, panicula laxa patente, spiculis 4-5-floris aristatis, aristis palea subbrevioribus. — Flores subvirides; junio, julio. — In nemoribus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

** *Spiculæ paniculatæ; glumæ calycinæ inæquales, sed non omnino dispares; folia omnia plana vel planiuscula.*

17 Festuca elatior. Lin. Sp. 111. — *Bromus littoreus.* Willd. Sp. 1, p. 433. — Host, Gram. 1, p. 7, t. 8.

F. radice repente, panicula ramosissima patente, spiculis ovato-lanceolatis 4-6-floris, flosculis acutis nec aristatis. —Flores subvirides, purpureo variegati; maio, junio. — In pratis et sylvis; frequens in agro Parisiensi. ♃

18 Festuca arundinacea. Vill. Dauph. 2, p. 106, t. 4. — *Gramen arundinaceum, locustis viridi-spadiceis loliaceis brevius aristatis.* Scheuchz. Agrost. 266, t. 5, f. 18.

F. radice repente, panicula ramosa rigida, spiculis compressis subsexfloris, flosculis aristatis. — Flores subvirides, purpureo variegati; maio, junio. — In locis petrosis Delphinatus et circa Avenionem. ♃

19 Festuca pratensis. Huds. Angl. ed. 1, p. 37. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 63. — Schrad. Fl. Germ. 1, p. 332. — Lois. Not. 19. — *F. elatior.* Host, Gram. 2, p. 57, t. 79 (*non Linn.*).

F. radice fibrosa, panicula patente ramosa, spiculis linearibus muticis 9-12-floris. — Flores subvirides, purpureo variegati; junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

20 Festuca loliacea. Willd. Sp. 1, p. 426. — Smith, Fl. Brit. 1, p. 122. — *F. phœnix*. Vill. Dauph. 2, p. 108. — Thuil. Fl. Par. 52. — *Poa loliacea*. Koel. Gram. 207.

F. radice fibrosa, racemo subspicato elongato subnutante, spiculis remotis subsessilibus muticis 8-floris. — Flores viridi albidoque variegati, subinde apice purpurascentes; maio, junio. — In pratis et pascuis humidis; circa Lutetiam, *Gentilly*, *Saint-Gratien*. ♃

21 Festuca spadicea. Lin. Mant. 732. — Host, Gram. 3, p. 14, t. 20. — *Poa panicula erecta, spiculis 3-floris glabris, corollis acuminatis calyce duplo longioribus*. Gerard, Gallo-Prov. 91, t. 2, f. 1.

F. radice fibrosa cæspitosa, foliis rigidis subpungentibus, panicula patente, spiculis oblongis muticis 4-5-floris. — Flores ex aureo spadicei; junio, julio, augusto. — In pratis humidis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, etc. ♃

22 Festuca sylvatica. Vill. Dauph. 2, p. 105. — Host, Gram. 2, p. 56, t. 78. — *F. calamaria*. Smith, Fl. Brit. 1, p. 121. — *Poa trinervata* Willd. Sp. 1, p. 389.

F. radice fibrosa, foliis lineari-lanceolatis, panicula erecta ramosissima diffusa, spiculis 4-5-floris, flosculis acutissimis. — Flores virentes; junio, julio. — In sylvis Delphinatus, Vosagorum. ♃

23 Festuca serotina. Lin. Sp. 111. — Host, Gram. 2, p. 65, t. 92. — *Agrostis serotina*. Willd. Sp. 1, p. 365. — *Gramen loliaceum serotinum, panicula dispansa*. Seguier, Veron. 3, p. 146, t. 3, f. 2.

F. radice fibrosa repente, foliis brevissimis patentibus vagina culmum obtegentibus, panicula patentissima pauciflora, spiculis 2-5-floris muticis. — Flores ex viridi purpurascentes; ab augusto ad octobrem. — In locis asperis saxosis et calidioribus Provinciæ, circa Avenionem ♃

*** *Spiculæ sessiles et subsessiles in racemum simplicem dispositæ; glumæ calycinæ inæquales sed non omnino dispares.*

24 Festuca phœnicoides. Lin. Mant. 33. — Gerard, Fl. Prov. p. 95, n. 5, f. 2. — *Brachypodium phœnicoides*. Roem. et Schul. Syst. Veg. 2, p. 740.

F. foliis subinvolutis, racemo indiviso elongato, spiculis alternis subsessilibus teretibus 8-10-floris, palea exteriori aristata, interna minori retusa margine ciliata. — Flores subvirides; junio. — In arenosis maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

25 Festuca cæspitosa. Desf. Atl. 1, p. 91, t. 28. — Lois. Not. p. 18. — *Bromus pinnatus β*. Lin. Sp. 115. — *Bromus Plukenetii*. All. Fl. Ped. n. 2233.

F. culmo basi ramosissimo, foliis involutis pungentibus distichis, ra-

cemo erecto abbreviato, spiculis sessilibus acuminatis 6-8-floris. — *Variat vagina foliorum tota glabra et margine ciliata.*—Flores virentes; maio, junio. — In saxosis Delphinatus, Provinciæ. ♃

26 Festuca gracilis. Moench. Meth. p. 191. — *Bromus gracilis.* Willd. Sp. 1, p. 438. — *B. corniculatus.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 608. — *B. dumosus.* Vill. Dauph. 2, p. 219. — *B. sylvaticus.* Host, Gram. 1, p. 17, t. 21.—*Brachypodium sylvaticum.* Roem. et Schul. Syst. 2, p. 737.

F. foliis planis, racemo spicato subnutante, spiculis remotiusculis erectis 5-9-floris, aristis gluma longioribus.

β. *spiculis pubescentibus.* — *Bromus sylvaticus.* Lam. Dict. 1, p. 469.

Flores virentes; junio, julio, — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam passim. ♃

27 Festuca pinnata. Moench. Meth. 191. — *Bromus pinnatus.* Lin. Sp. 115. — Host, Gram. 1, p. 18, t. 22. — Leers, Herborn. n. 87, t. 10, f. 3.

F. radice repente, foliis lineari-lanceolatis planis, racemo spicato erecto, spiculis remotiusculis aristatis 7-15-floris, aristis gluma brevioribus. — Flores subvirides; junio, julio. — In sylvis et pascuis montosis; passim circa Parisios. ♃

28 Festuca distachyos. Roth, Catal. 1, p. 11. — *Bromus Distachyos.* Lin. Sp. 115. — *B. spiculis subbinatis compressis sessilibus.* Ger. Fl. Gallo-Prov. 98, t. 3, f. 1.

F. foliis linearibus pilosiusculis, spiculis duabus erectis alternis 7-11-floris, aristis corolla longioribus.—Flores subvirides; maio, junio.— In agris et secus vias regionum Australium; passim circa Lutetiam. ⊙

**** *Spiculæ paniculatæ; glumæ calycinæ valde inæquales; aristæ paleas æquantes vel etiam superantes.*

29 Festuca bromoides. Lin. Sp. 110. — *F. sciuroides?* Roth, Fl. Germ. 1, p. 46, 2, p. 130. — *Gramen paniculatum bromoides minus, paniculis aristatis unam partem spectantibus.* Scheuchz. Agrost. 297, t. 6, f. 14.

F. foliis involuto-setaceis, panicula secunda subsimplici breviuscula, glumis calycinis acutissimis, altera dimidio breviori, flosculis 3-5-floris aristatis, arista paleis longiori. — Flores subvirides; junio. — In siccis arenosis limitibusque agrorum; circa Lutetiam non infrequens ⊙

30 Festuca agrestis. Lois.

F. foliis involuto-setaceis, panicula subsimplici secunda breviuscula, gluma calycina altera decuplo breviori, altera aristata paleas subæquante, flosculis 3-4-floris aristatis, aristis longitudine palearum. — Flores subvirides; junio. — In agris circa Parisios. ⊙

31 Festuca Myuros. Lin. Sp. 109. — Leers, Fl. Herb. n. 77, t. 3, f. 5. — *Gramen festuceum myurum elatius, spica heteromalla gracili.* Barrel. Ic. 99, f. 2. — Scheuchz. Agrost. 293, t. 6, f. 11.

F. foliis involuto-setaceis, panicula secunda ramosa elongata, calycum acutissimorum gluma altera dimidio breviori, flosculis aristatis 3-5-floris, arista paleis longiori. — Flores subvirides; maio, junio. — In aridis et marginibus agrorum; circa Lutetiam frequens. ⊙

32 Festuca stipoides. Desf. Atl. 1, p. 90. — Lois. Not. 21. — *Bromus stipoides.* Lin. Mant. 557. — *B. geniculatus.* Willd. Sp. 1, p. 434.— *B. Ligusticus.* All. Fl. Ped. n. 2222. — *Gramen bromoides festucea tenuique panicula, minus.* Barrel. Ic. 76, f. 2.

F. foliis involuto-setaceis, panicula fasciculata contracta secunda, pedunculis apice dilatatis, spiculis 3-5-floris aristatis, arista paleis breviori, gluma externa brevissima, altera subaristata paleas subæquante. — Flores subvirides ad dilute purpureum vergentes; maio, junio. — In arvis Provinciæ, ex D. D. Rohde et Robert. ⊙

33 Festuca uniglumis. Willd. Sp. 1, p. 423. — *F. avenacea sterilis, paniculis confertis erectioribus, aristis brevioribus.* Rai. Synop. 413, t. 16, f. 2.

F. foliis involuto-setaceis, panicula stricta conferta, spiculis 5-6-floris, palea externa brevissima subinconspicua, altera aristata paleas subæquante. — Flores virentes; maio, junio. — In arenosis Provinciæ, Occitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ; circa Lutetiam, *Saint-Maur*, *Vincennes.* ⊙

34 Festuca ciliata. Dec. Fl. Fr. 3, p. 55.—*Gramen festuceum, minori spica heteromalla.* Scheuchz. Agrost. 294, t. 6, f. 12.

F. foliis involuto-setaceis, panicula secunda coarctata, spiculis 3-4-floris aristatis, arista paleis margine ciliatis longiori. — Flores virentes; maio, junio. — In sterilibus et saxosis Provinciæ, Occitaniæ; in Corsica. ⊙

BROMUS. *Calyx* 2-glumis inæqualis multiflorus, flosculis in spiculas digestis. *Corolla* 2-paleacea, palea exteriori apice 2-dentata et sub apice aristata, interiori ciliata.

* *Annui biennesve.*

1 Bromus Secalinus. Lin. Sp. 112. — Lam. Illust. t. 46, f. 2. — *Gramen avenaceum segetale majus, gluma turgidiore.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 7, f. 16.

B. foliis subpilosis, panicula fructifera apice nutante, spiculis oblongis compressis 8-10-floris glabris, aristis flexuosis palea brevioribus. — Flores subvirides; junio, julio. — In messibus; circa Lutetiam haud infrequens. ⊙

2 Bromus grossus. Desf. in Dec. Fl. Fr. 3, p. 68. —*Gramen gros Montbelgard.* J. B. Hist. 2, p. 438.

B. foliis glabriusculis, panicula fructifera nutante, spiculis ovato-oblongis

cylindricis 8-10-floris hirsutis, aristis rectis. — Flores subvirides; junio, julio.—In agris et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

3 Bromus mollis. Lin. Sp. 112. — Schreb. Gram. 60, t. 6, f. 1. — Lam. Illust. t. 46, f. 1. — Leers, Herborn. n. 82, t. 11, f. 1. — *Gramen avenaceum pratense, panicula squamata et villosa.* Moris. Hist. 3, p. 213, s. 8, t. 7, f. 18.

B. foliis mollissime villosis, panicula erectiuscula, spiculis oblongo-ovatis pubescentibus suboctofloris, aristis rectis paleam æquantibus.

β. *Bromus nanus.* Weigel. Obs. p. 8, t. 1, f. 9.

Flores subvirides; junio, julio. — In agris et secus vias; circa Lutetiam sat frequens. ♂

4 Bromus triaristatus. Lois. — *Libertia Arduennensis*, Lejeune, Rev. de la Fl. de Spa. — Lestib. Botan. Belg. 2, p. 43.

B. foliis margine villosis, panicula patula subnutante, spiculis 8-10-floris, palea exteriori 3-aristata, aristis inæqualibus. — Flores subvirides; junio, julio. — In arvis Flandriæ Gallicæ? ⊙

5 Bromus multiflorus. Roth, Fl. Germ. 1, p. 47. — Willd. Sp. 1, p. 428. — *B. secalinus.* Leers, Herborn. n. 81, t. 11, f. 2. — *Festuca graminea glumis hirsutis.* Scheuchz. Agrost. 250, t. 5, f. 9.

B. foliis vaginisque hirsutis, panicula patente erecta demum subnutante, spiculis lanceolatis compressis suboctofloris, paleis glabris marginatis, aristis capillaribus æqualibus rectis. — Flores subvirides; junio, julio. — In agris et arvis; passim circa Lutetiam. ⊙

6 Bromus racemosus. Lin. Sp. 114. — *Festuca avenacea spicis strigosioribus e glumis glabris compactis.* Rai. Angl. 3, p. 414.

B. foliis glabriusculis, panicula erecta, spiculis oblongo-ovatis subcompressis glabris suboctofloris, palea exteriori integra, aristis rectis paleam æquantibus. — Flores subvirides; junio. — In arvis; passim in agro Parisiensi. ♂

7 Bromus squarrosus. Lin. Sp. 112. — *Gramen phalaroides annuum, nutante spica.* Barrel. Ic. 24, f. 1.

B. foliis vaginisque villosiusculis, panicula apice nutante, spiculis oblongo-lanceolatis subcompressis subdecemfloris, aristis palea longioribus demum divaricatis.

β. *spiculis pubescentibus.* — *Gramen festuceum majus, locustis crassis lanuginosis, aristis recurvis longissimis.* Buxb. cent. 5, p. 19, t. 38, f. 1?

Flores subvirides; junio. — Inter segetes; passim circa Lutetiam. ⊙

8 Bromus divaricatus. Rohde in Lois. Not. 22.

B. foliis glabriusculis, panicula erecta subcontracta, spiculis lanceolatis 10-15-floris pubescentibus, paleæ exterioris dentibus acutissimis, aristis basi contortis demum divaricatis.

β. *spiculis villosis sublanuginosis.*—*B. lanuginosus.* Poir. Dict. Suppl. 1. p. 703.

Flores subvirides; junio. — In agris Provinciæ, ex D. D. Rohde, Robert, Requien; circa Monspelium (Decandolle); var. β ex Herb. Cl. Desfontaines. ⊙

9 Bromus Requieni. Lois.

B foliis vaginisque pilosis, panicula erecta subcontracta, spiculis ovato-oblongis suboctofloris villosis, palea exteriori vix 2-dentata obtusiuscula, aristis divaricatis. — Flores subvirides; junio. — In insulis Stœchadibus, ex amicissimo Requien. ⊙

10 Bromus arvensis. Lin. Sp. 113. — Fl. Dan. t. 293. — Leers, Herborn. n. 84, t. 11, f. 3. — *Festuca graminea, effusa juba.* Scheuchz. Agrost. 262, t. 5, f. 15.

B. foliis vaginisque pilosis, panicula apice nutante, spiculis lanceolatis compressis glabris 8-10-floris, aristis rectis paleam æquantibus. — Flores subvirides; junio, julio. — In arvis inter segetes; circa Lutetiam passim. ⊙

11 Bromus tectorum. Lin. Sp. 114. — Leers, Herborn. t. 10, f. 2. — *Festuca avenacea sterilis, pediculis brevioribus et spicis erectis.* Moris. Hist. 3, p. 212, s. 8, t 7, f. 13.

B. foliis vaginisque pilosis, paniculæ nutantis ramis scabris, spiculis pendulis 6-8-floris pubescentibus, aristis paleam æquantibus.—Flores subvirides; maio, junio. — In arvis inter segetes et secus vias; circa Lutetiam vulgatissimus. ⊙

12 Bromus sterilis. Lin. Sp. 113.—Curt. Fl. Lond. t. 24. —Leers, Herborn. n. 83, t. 11, f. 4. — *Gramen avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus et aristatis.* Scheuchz. Agrost. 258, t. 5, f. 14.

B. foliis vaginisque pubescentibus, paniculæ simpliciusculæ nutantis ramis elongatis, spiculis compressis oblongo-lanceolatis scabris 6-7-floris, aristis rectis palea longioribus. — Flores subvirides; maio, junio. — In arvis inter segetes et secus vias; circa Lutetiam frequentissimus. ⊙

13 Bromus polystachius. Dec. Fl. Fr. 5, p. 276.

B. foliis glabriusculis, panicula laxiuscula subnutante polystachya, spiculis oblongis linearibus 10-12-floris, aristis rectis palea sublongioribus. — Flores ex glauco violacei. — In locis incultis et petrosis regionum Australium; in Armorica. ⊙

14 Bromus Madritensis. Lin. Sp. 114. — *Bromos sterilis erecta panicula major.* Barrel. Ic. 76, f. 1.

B. panicula erecta fastigiata subcontracta, pedicellis apice subincrassatis, spiculis subquinquefloris lanceolatis scabris apice latioribus, flosculis subdiandris, aristis rectis paleam multo superantibus. — Flores subvirides; maio, junio. — In arvis regionum Australium et Armoricæ. ⊙

15 Bromus rigidus. Roth, in Roem. et Uster Diar. Bot. fasc. 10, p. 21.— Willd. Sp. 1, p. 437.

B. folis pubescentibus, panicula erecta, spiculis scabris lanceolatis 5-floris superne latioribus, flosculis remotiusculis subdiandris, aristis rectis asperis palea exteriori longioribus. — Flores viridi-rubescentes; maio. — In arvis Armoricæ (Decandolle). ⊙

16 Bromus rubens. Lin. Sp. 114. — Cavan. Ic. 1, p. 34, t. 45, f. 2.
B. foliis vaginisque pubescentibus, panicula fasciculata ovata, spiculis villosis 5-6-floris breviter pedicellatis, aristis rectiusculis paleam exteriorem æquantibus. — *Variat spiculis glabris et villosis.* — Flores viridi-purpurascentes; aprili, maio. — In agris regionum Australium, circa Monspelium, Telonem, etc. ⊙

** *Perennes.*

17 Bromus erectus. Huds. Angl. 49. — *B. agrestis.* All. Fl. Ped. n. 224. — *B. perennis.* Vill. Dauph. 2, p. 122. *B. pratensis.* Lam. Dict. 1, p. 468. — *B. odoratus.* Gouan, Herb. Monsp. 11. — *B. glaucus.* Lapeyr. Abreg. 733. — *Gramen quod Festuca pratensis lanuginosa.* Vaill. Bot. Par. t. 18, f. 2.
B. foliis ciliato-pilosis, panicula erecta, spiculis oblongo-lanceolatis compressis 6-8-floris scabriusculis, aristis rectis palea exteriori brevioribus. — Flores subvirides; junio. — In pratis siccis; passim in agro Parisiensi. ♃

18 Bromus pratensis. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 359.
B. foliis scabris, panicula ramosissima patente, spiculis lineari-lanceolatis glabris suboctofloris, flosculis imbricatis brevissime aristatis. — Flores subvirides, purpureo subvariegati; junio.—In agris et pratis. ♃

19 Bromus inermis. Lin. Syst. 100. — Schreb. Gram. 93, t. 13. — *Festuca poæoides* Thuil. Fl. Par. 51. — *Festuca inermis.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 49. — *Setaria inermis.* Roem. Syst. Veg. 2, p. 701.
B. foliis glabriusculis, panicula erecta, spiculis subteretibus linearibus nudis sub-6-floris, flosculis imbricatis muticis, vel brevissime aristatis. — Flores subvirides; junio. — In pratis et sylvis; passim circa Parisios. ♃

20 Bromus asper. Lin. Suppl. 111. — Willd. Sp. 1, p. 432.—*B. nemorosus.* Vill. Dauph. 2, p. 117. — *B. dumetorum.* Lam. Dict. 1, p. 467. — *Gramen avenaceum dumetorum, juba longiore, spica divisa.* Moris. Hist. 3, p. 213, s. 8, t. 7, f. 27.
B. culmo foliisque hirsutis, panicula ramosa nutante scabriuscula, spiculis lineari-lanceolatis compressis pubescentibus 8-10-floris, flosculis patentibus, aristis rectis palea brevioribus. — Flores subvirides; julio, augusto. — In nemoribus; passim in agro Parisiensi. ♃

21 Bromus giganteus. Lin. Sp. 114. — Schreb. Gram. 88, t. 11. — *Festuca gigantea.* Vill. Dauph. 2, p. 110.—*Gramen sylvaticum glabrum, panicula recurva.* Vaill. Bot. Par. t. 18, f. 5.

B. culmo foliisque glabriusculis, panicula ramosa nutante, spiculis 4-5-floris lanceolatis glabris, aristis flexuosis palea longioribus.

β. *B. giganteus, panicula nutante, spiculis quadrifloris, aristis longioribus.* Vill. Dauph. 2, p. 118.

Flores subvirides; junio, julio. — In sylvis et pratis umbrosis; circa Lutetiam passim. ♃

LOLIUM. *Calyx* 1-glumis fixus multiflorus. *Corolla* 2-paleacea, paleis lanceolatis. *Spiculæ* rachi parallelæ.

1 Lolium perenne. Lin. Sp. 122. — Fl. Dan. t. 747. — Lam. Illust. t. 48, f. 1. —*Phœnix sive Lolium murinum.* Dod. Pempt. 540. —*Ray-grass.*

L. radice perenni, spica mutica, spiculis compressis calyce longioribus 7-9-floris.

β. *spiculis in capitulum distiche approximatis. — Gramen loliaceum, spica lata e plurimis spicis duplici versu dense dispositis constante.* Scheuchz. Agrost. 29, App. t. 2.

γ. *spiculis viviparis.* Kœl. Gram. 362, var. 3.

Flores subvirides; æstivis mensibus.—In pascuis, ad agrorum versuras et secus vias; circa Parisios vulgatissimum. ♃

2 Lolium tenue. Lin. Sp. 122. — *Graminis loliacei, angustiore folio et spica, varietas spica tereti angustissima.* Scheuchz. Agrost. 28.

L. spica mutica tereti, spiculis 3-floris. Lin. — Flores subvirides; æstate. — In agris et secus vias; passim circa Lutetiam. ♃

3 Lolium temulentum. Lin. Sp. 122. — Fl. Dan. t. 160. — Bull. Herb. t. 107. — *Gramen loliaceum, spica longiore, seu Lolium Dioscoridis.* Scheuchz. Agrost. 31. — *Ivraie, Yvraie.*

L. spica aristata, spiculis calyce minoribus compressis 5-7-floris.

β. *spiculis muticis. — Gramen loliaceum spica longiore sine aristis.* Bauh. Pin. 9.

Flores subvirides; junio, julio. — Inter segetes; circa Lutetiam. ⊙

4 Lolium arvense. Host, Gram. 3, p. 17, t. 25.

L. spica submutica, spiculis 4-7-floris calycem vix æquantibus. — Flores subvirides; junio, julio. — In arvis, sed rarius. ⊙

5 Lolium multiflorum. Lam. Fl. 3, p. 621.

L. spica mutica vel aristata, spiculis compressis 15-25-floris calyce triplo longioribus.

α. *spica mutica simplici.*

β. *spica mutica inferne composita.*

γ. *spica aristata simplici.—Gramen loliaceum, angustiore folio et spica, aristis donatum.* Vaill. Bot. Paris. t. 17, f. 3.

δ. *spica aristata inferne composita. — Lolium compositum.* Thuil. Fl. Par. 62.

Flores subvirides; julio. — In agris inter segetes; circa Lutetiam. ⊙

TRIGYNIA.

TILLÆA. *Calyx* 3-fidus. *Petala* 3. *Capsuleæ* 3 2-spermæ. — CRASSULEÆ.

1 TILLÆA MUSCOSA. Lin. Sp. 186. — Lam. Ill. t. 90, f. 2. — Dec. Pl. Grass. t. 73. — *T. muscosa annua perfoliata.* Mich. Gen. 22, t. 20.
T. caule humili ramoso debili, foliis carnosis oppositis perfoliatis, floribus axillaribus subsessilibus. — Flores spurco-albi; æstivis mensibus. — In agris arenosis et semitis sylvarum; non rara in agro Parisiensi. ⊙

MONTIA. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 1-petala irregularis. *Capsula* 1-locularis 3-valvis 3-sperma. — PORTULACEÆ

1 MONTIA FONTANA. Lin. Sp. 129. — Fl. Dan. t. 131. — Lam. Ill. t. 50. — *Alsineformis paludosa tricarpos, flosculis albis inapertis.* Vaill. Bot. 10, t. 3, f. 4.
M. caule ramoso debili diffuso, foliis ovato-oblongis oppositis, floribus pedunculatis axillaribus terminalibusque.
α. *Montia aquatica minor.* Micheli, Gen. 18, t. 13, f. 2
β. *Montia aquatica major.* Micheli, Gen. 18, t. 13, f. 1.
Flores albidi; martio, aprili totaque æstate. — In locis humidis sylvaticis; passim in agro Parisiensi. ⊙

HOLOSTEUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis subcylindracea apice dehiscens polysperma. — CARYOPHYLLEÆ.

1 HOLOSTEUM UMBELLATUM. Lin. Sp. 130. — *H. cariophyllæum arvense.* Tabern. Ic. 233.
H. foliis oblongis glaucis, floribus umbellatis, pedicellis subviscido-pubescentibus et post anthesin deflexis.
β. *H. umbellatum hirsutum, floribus decandris.* Vill. Dauph. 3, p. 652. — *Lychnis graminea hirsuta umbellifera.* Moris. Hist. 2, p. 546, s. 5, t. 22, f. 46.
Flores albi; primo vere. — In arvis locis siccioribus veteribusque muris; circa Lutetiam vulgatissimum; Var. β in Delphinatu circa Vapincum (Villars). ⊙

POLYCARPON. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 minima ovata. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma. — CARYOPHYLLEÆ.

1 POLYCARPON TETRAPHYLLUM. Lin. Sp. 131. — Lam. Ill. t. 51. — *Anthyllis alsinefolia vel polygonoides major.* Barrel. Ic. 534.
P. caule ramosissimo patulo, foliis ovatis quaternis, floribus minimis corymbosis terminalibus. — Flores spurco-albi; maio, junio, julio. — In locis arenosis aridis siccioribusque Armoricæ, Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, etc; circa Lutetiam rarius. ⊙

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores completi polypetali.

* *Inferi.*

Epimedium. *Calyx* 8-phyllus. *Petala* 4 cucullata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma.

* *Cardamine hirsuta. Evonymus Europæus.*

** *Superi.*

Cornus. *Calyx* 4-dentatus deciduus. *Petala* 4. *Drupa* fœta nucleo 2-loculari.

Trapa. *Calyx* 4-partitus persistens. *Petala* 4. *Capsula* nuciformis 1-sperma.

§ II. Flores completi monopetali.

* *Inferi.*

Globularia. *Calyx* tubulosus 5-fidus. *Corolla* 5-fida 2-labiata. *Semen* 1.

Centunculus. *Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-fida. *Capsula* 1-locularis circumcissa.

Exacum. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Capsula* 1-locularis 2-valvis.

Plantago. *Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-fida. *Capsula* 2-locularis.

** *Superi.*

Dipsacus. *Calyx* integer apice pilosus. *Corolla* 4-fida. *Semen* 1 calyce coronatum. *Flores* aggregati in receptaculo conico paleaceo.

Scabiosa. *Calyx* simplex vel duplex. *Corolla* 4-5-fida. *Semen* 1 calyce coronatum. *Flores* aggregati in receptaculo convexo subsetoso.

Sherardia. *Corolla* infundibuliformis 4-fida. *Fructus* calyce persistente 4-dentato coronatus.

Asperula. *Corolla* infundibuliformis 4-fida. *Baccæ* 2 siccæ globosæ.

Galium. *Corolla* rotata 4-fida. *Capsulæ* 2 subrotundæ.

Valantia. *Corolla* campanulata 3-4-fida. *Fructus* 3-cornis.

Crucianella. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* infundibuliformis 4-5-fida. *Capsulæ* 2 lineares.

Rubia. *Corolla* campanulata 4-5-fida. *Baccæ* 2 subrotundæ 1-spermæ non coronatæ.

§ III. Flores incompleti.

* *Inferi.*

Camphorosma. *Calyx* 4-partitus, laciniis alternis majoribus. *Capsula* 1-sperma calyce tecta.

Sanguisorba. *Calyx* 4-fidus basi 2-bracteatus. *Semina* 2 intra calycem.

Alchemilla. *Calyx* 8-fidus. *Semen* 1 calyce tectum.

* *Ulmus suberosa. Mayanthemum bifolium.*

** *Superi.*

Elæagnus. *Calyx* campanulatus 4-fidus. *Drupa* 1-sperma.

Isnardia. *Calyx* 4-fidus. *Capsula* 4-locularis polysperma.

* *Thesium Alpinum.*

DIGYNIA.

Hypecoum. *Calyx* 2-phyllus. Petala 4 inæqualia. *Siliqua* articulata.

Bufonia. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4 æqualia. *Capsula* 1-locularis 2-valvis.

* *Cuscuta. Gentianæ quadrifidæ.*

TETRAGYNIA.

Sagina. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsula* 1-locularis 4-valvis polysperma.

Bulliarda. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsulæ* 4 polyspermæ.

Ilex. *Calyx* 4-dentatus. *Corolla* rotata, petalis 4 basi subadhærentibus. *Bacca* 4-sperma.

Potamogeton. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Nuces* 4 1-spermæ.

Ruppia. *Calyx* 2-phyllus deciduus. *Corolla* nulla. *Nuces* 4 1-spermæ pedicellatæ.

* *Linum Radiola.*

MONOGYNIA.

EPIMEDIUM. *Calyx* 8-phyllus coloratus. *Petala* 4 cucullata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma. — Berberideæ.

1 Epimedium Alpinum. Lin. Sp. 171. — Lam. Ill. t. 83. — Lois. Herb. Amat. 5, p. 302. — *Epimedium.* Dod. Pempt. 599.

E. foliis biternatis, foliolis cordato-oblongis petiolatis acutis ciliatis, floribus racemosis oppositifoliis.— Flores ex rubro luteoque variegati; aprili, maio.— In umbrosis humidis montium Alsatiæ, Burgundiæ; circa Lutetiam, *Montmorency*, an sponte? ♃

CORNUS. *Calyx* 4-dentatus deciduus. *Petala* 4 cum staminibus alterna. *Drupa* fœta nucleo 2-loculari. — GROSSULARIEÆ.

1 CORNUS MASCULA. Lin. Sp. 171. — Blackw. Herb. t. 121. — *Cornus.* Clus. Hist. 12, *et Cornus mas pumilio.* Ib. 13.—*Cornouiller, Acurnier.*
C. foliis ovato-oblongis acutis oppositis serotinis, floribus umbellatis lateralibus, involucris coloratis umbellam subæquantibus.—Flores dilute lutei; martio, aprili. — In nemoribus; circa Lutetiam passim. ♄

2 CORNUS SANGUINEA. Lin. Sp. 171. — Fl. Dan. t. 481. — *Virga sanguinea.* Dod. Pempt. 782. — *Cornouiller sanguin.*
C. foliis ovato-oblongis acutis oppositis, floribus cymosis terminalibus, cymis nudis. — Flores albi; junio, julio. — In sepibus dumetis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♄

TRAPA. *Calyx* 4-partitus. *Corolla* 4-petala. *Capsula* nuciformis 1-sperma 4-gona 2-4 dentibus calycinis persistentibus recurvis in spinam induratis armata. — ONAGRARIÆ.

1 TRAPA NATANS. Lin. Sp. 175. — Lam. Illust. t. 75. — *Tribulus aquatilis.* Dod. Pempt. 581. — *Mâcre, Châtaigne d'eau.*
T. foliis triangularibus dentatis, petiolis ventricosis, floribus axillaribus, nucibus 4-cornibus. — Flores albidi; junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Versailles.* ♃

GLOBULARIA. *Calyx* tubulosus 5-fidus persistens. *Corolla* 1-petala 2-labiata, labio superiore 2-partito, inferiore 3-partito. Semen 1.—*Flores aggregati in involucro polyphyllo hemisphærico supra receptaculum commune paleaceum.* — GLOBULARIEÆ.

1 GLOBULARIA ALYPUM. Lin. Sp. 139. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 138, t. 41, f. 1.—*Alypum montis Ceti, etc.* Lob. Adv. 158, et Obs. 201.—*Hippoglossum Valentinum.* Clus. Hist. 90. — *Globulaire turbith.*
G. caule fruticoso, foliis lanceolatis subintegerrimis acutissimis glabris, dentibus calycinis subulatis pilosis, corollæ labio superiore brevissimo. — Flores cærulescentes; martio sæpeque iterum augusto, septembri. — In regionibus Australibus, ad rupes et saxosa. ♄

2 GLOBULARIA NANA. Lam. Dict. 2, p. 731. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 139, t. 41, f. 2. — *Scabiosa bellidis folio, Pyrenaica minima.* Moris. Hist. 3, p. 51. n. 45.
G. caule fruticuloso prostrato, foliis spathulatis integerrimis, capitulis pedunculatis subsessilibusque, dentibus calycinis paleisque glabriusculis. — Flores dilute cærulei; junio, julio.—Tota scopulis adpressa in montibus Provinciæ, Occitaniæ et Pyrenæorum. ♄

3 GLOBULARIA CORDIFOLIA. Lin. Sp. 139. — Jacq. Fl. Aust. t. 245. — *Scabiosa sive repens.* Clus. Hist. v.
G. caule procumbente stolonifero, foliis obcordato-cuneiformibus tri-

cuspidatis, pedunculis foliosis, dentibus calycinis paleisque ciliatis. — Flores purpurei vel cærulescentes; aprili, maio, junio. — In saxosis Delphinatus, Provinciæ. ♃

4 Globularia vulgaris. Lin. Sp. 139. — *Bellis cærulea, Globularia Monspeliensium.* Lob. Adv. 199 et 200; Icon. 478. — *Globulaire.*

G. caule simplicissimo folioso, foliis radicalibus spathulatis retusis, caulinis lanceolatis, involucro paleisque ciliatis. — Flores cærulei subcinerei, aliquando prorsus albi; maio. — In collibus et pascuis siccis; in agro Parisiensi, *Saint-Germain, Fontainebleau.* ♃

5 Globularia nudicaulis. Lin. Sp. 140. — Jacq. Fl. Aust. t. 230. — *Scabiosa Bellidis folio, humilis, caule nudo, radice non repente.* Moris. Hist. 3, p. 50, s. 6, t. 15, f. 4.

G caule simplicissimo nudiusculo, foliis radicalibus lanceolato-oblongis, involucro glaberrimo. — Flores cærulescentes; junio, julio. — In Alpium Pyrenæorumque saxosis. ♃

CENTUNCULUS. *Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-fida patens. *Stamina* brevia. *Capsula* 1-locularis circumscissa polysperma.—Primulaceæ.

1 Centunculus minimus. Lin. Sp. 169. — Fl. Dan. t. 177. — *Anagallis paludosa minima.* Vaill. Bot. Paris. 12, t. 14, f. 2.

C. caule ramoso erectiusculo, foliis ovatis alternis, floribus axillaribus subsessilibus. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In arenosis humidiusculis; passim in agro Parisiensi. ⊙

EXACUM. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida, tubo globoso. *Capsula* 1-locularis 2-valvis, valvis margine introflexis seminiferis. — Gentianeæ.

1 Exacum filiforme. Willd. Sp. 1, p. 638.—*Gentiana filiformis.* Lin. Sp. 335. — Fl. Dan. t. 324.—*Centaurium palustre minimum luteum.* Vaill. Bot. Par. t. 6, f. 3.

E. caule filiformi subramoso erecto, foliis lineari-lanceolatis, floribus solitariis longissime pedunculatis, limbo corollarum patente. — Flores lutei; junio, julio. — In locis humidis hyeme inundatis; circa Lutetiam, *Meudon, Saint-Léger, Fontainebleau.* ⊙

2 Exacum Vaillantii. Schmidt, Boh. 1, p. 432. — *E. pusillum.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 663. — *Gentiana pusilla.* Lam. Dict 2, p. 645. — *Chironia inaperta.* Willd. Sp. 1, p. 1069.—*Centaurium palustre minimum flore inaperto.* Vaill. Bot. Par. t. 6, f. 2.

E. caule filiformi ramoso patulo, foliis lineari-lanceolatis, floribus brevius pedicellatis axillaribus terminalibusque subaggregatis, corollæ limbo connivente. — Flores spurco-albi; julio, augusto. — In paludosis circa Lutetiam, *Saint-Léger, Fontainebleau;* in agro Pictavino, ex D. Desvaux. ⊙

3 Exacum Candolii. Bast. Supp. 22. — *E. pusillum* β. Dec. Ic. rar. Gall. p. 6, t. 16.

E. caule filiformi e basi ramoso erecto, foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis, pedicellis longis 1-floris. — Flores rosei, julio, augusto. — Ad ripas; circa Monspelium, Nannetes; in Andegavia; circa Lutetiam, *Saint-Léger* (Mérat). ⊙

PLANTAGO. *Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-fida, limbo reflexo. *Stamina* longissima. *Capsula* 2-locularis. — *Flores dense spicati, singuli bracteati.* — PLANTAGINEÆ.

* *Scapus nudus; folia ovata vel lanceolata aut etiam lanceolato-linearia.*

1 PLANTAGO MAJOR. Lin. Sp. 163. — Fl. Dan. t. 461. — *Grand-Plantain.*
P. foliis ovatis subcordatisve glabris petiolatis, scapo tereti foliis longiori, spica longissima.
β. *P. latifolia rosea, flore expanso.* Bauh. Pin. 189. — *P. rosea.* Lob. Ic. 304. — *Plantain à bouquet.*
γ. *Plántaginis majoris spica multiplex.* Dod Pempt. 107.
δ. *decies minor, scapo* 1-2-*unciali pauciflore.* — *Plantago minima.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 408. — Lois. Not. 154.
Flores albidi; æstivis mensibus. — In pratis siccis et secus vias; passim in agro Parisiensi. Varietas δ in locis hieme inundatis æstate exsiccatis, *Fontainebleau*, *Armanvilliers*, etc, vix distinguenda, sed indicanda ut tantummodo constans ex speciminibus nanis plantæ junioris primo anno florentis, ad speciemque primordialem manifestissime redeuntibus alteris speciminibus intermediis a scapo unciali ad 6-uncialem, et a spica vix 4-flora ad spicam 20-50-floram. ♃

2 PLANTAGO CORNUTI. Gouan, Illust. 6. — *P. Hispanica maxima caulescens.* Corn. Canad. Ic. 160. — *P. altissima.* Lois. Fl. Gall. p. 88, (*non Lin.*).
P. foliis ovato-lanceolatis crassis glaberrimis, petiolis basi villosis, scapo tereti foliis longiori, spica longissima. — Flores albidi; junio, julio. — In paludosis maritimis circa Monspelium. ♃

3 PLANTAGO MEDIA. Lin. Sp. 163.—Fl. Dan. t. 581. — Dod. Pempt. 107.
P. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus breviter petiolatis, spica cylindrica scapo tereti multoties breviori. — Flores albidi; tota æstate. — — In pratis et pascuis siccis; circa Lutetiam vulgatissima. ♃

4 PLANTAGO LANCEOLATA. Lin. Sp. 164. — Fl. Dan. t. 437. — *P. minor.* Dod. Pempt. 102.
P. foliis lanceolatis, spica subovata glabra, scapo angulato foliis multo longiori.
β. *foliis angustissimis, spica subrotunda.* Poir. Dict. 5, p. 372.
γ. *P. angustifolia major, caulium summitate foliosa.* Bauh. Pin. 189.
δ. *spicis digitatis ternis seu quinis.* Leers, Herborn. n. 108.
Flores spurco-albi; æstate. — In pratis siccis, ad oram sylvarum; ubique frequens. ♃

5 PLANTAGO VICTORIALIS. Poir. Dict. 5, p. 377. — Ger. Prov. 333. —

P. argentea. Vill. Dauph. 2, p. 302. — *P. lanceolata* var. εεε. Rapin, Plantag. in Ann. Soc. Linn. Par. 1827, p. 457.

P. foliis lineari-lanceolatis pubescentibus basi sericeo-villosis, spica subrotunda glabra, scapo subangulato superne hirsuto foliis longiore. — Flores albidi; junio. — In Delphinatu, Gallo-Provincia. ♃

6 Plantago argentea. Lam. Illust. n. 1660.—Poir. Dict. 5, p. 377.

P. foliis angusto-lanceolatis villoso-sericeis basi nudiusculis, scapo pubescenti, spica ovato-subglobosa. — Flores ex albido subfusci; junio, julio. — In Provincia, Occitania, Pyrenæis. ♃

7 Plantago montana. Lam. Illust. n. 1670. — Poir. Dict. 5, p. 381. — *P. Alpina.* Vill. Dauph. 2, p. 302.

P. foliis lanceolatis subdentatis, scapo tereti superne hirsuto, spica ovato-subglobosa. — Flores subfusci; junio. — In Alpibus, Cebennis, Pyrenæis. ♃

8 Plantago Lagopus. Lin. Sp. 165. — *P. angustifolia, paniculis Lagopi.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 16, f. 13.

P. foliis lanceolatis subdentatis, scapo subangulato, spica ovata hirsuta. — Flores albidi; maio, junio. — In regionibus Australibus. ♃

9 Plantago albicans. Lin. Sp. 165. — *Holosteum Salmanticense majus* Clus. Hist. cx.

P. foliis lineari-lanceolatis obliquis villoso-sericeis, scapo tereti piloso foliis longiore; spica cylindrica pilosiuscula. — Flores albidi; aprili, maio. — In aridis et sterilibus regionum Australium. ♃

10 Plantago pilosa. Lam. Illust. n. 1665.

P. villosa, foliis lineari-lanceolatis, spica ovata vel cylindrica, bracteis acuminatis.

α. spica brevissima pauciflora, scapo solitario.

β. spica elongata multiflora, scapis pluribus. — *P. holostea.* Lam. Illust. n. 1667. — *P. Bellardi.* All. Fl. Ped. n. 300, t. 85, f. 3.

Flores flavescentes; maio, junio, julio. — In sterilibus regionum Australium. ⊙

11 Plantago Alpina. Lin. Sp. 165. — *P. ovina.* Vill. Dauph. 2, 304.

P. foliis lineari-lanceolatis crassiusculis subnudis, scapo tereti subpubescenti, spica oblonga.

β. scapo unciali et biunciali, spica 4-5-flora. — *Plantago capitellata.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 414.

Flores spurco-albi; junio, julio. — In pratis pascuisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

** *Scapus nudus; folia linearia subulatave aut pinnatifida.*

12 Plantago maritima. Lin. Sp. 165. — Fl. Dan. t. 243.

P. foliis semicylindraceis integerrimis basi lanatis, scapo tereti, bracteis obtusis.

β. foliis bracteisque pubescentibus.

Flores spurco-albi; junio, julio. — In pascuis maritimis utriusque maris; var. β in Cebennis. ♃

13 Plantago graminea. Lam. Illust. n. 1685.—Poir. Dict. 5, p. 380.—*P. angustifolia.* Dod. Pempt. 108.

P. foliis linearibus basi nudiusculis remotissime dentatis, scapo tereti subhirsuto, spicis cylindricis.

β. caule foliisque rigidioribus. — Plantago pungens. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 71.

Flores spurco-albi; maio ad septembrem. — In montibus et maritimis regionum Australium. ♃

14 Plantago incana. Dec. Fl. Fr. 3, p. 414.

P. foliis linearibus scapoque cylindrico pubescentibus, spica oblonga. — In locis humidis Pyrenæorum et Cebennarum. ♃

15 Plantago Serpentina. Lam. Illust. n. 1686. — Poir. Dict. 5, p. 383. —*P. Matthioli.* Dod. Pempt. 109.

P. foliis angustissimis subulatis nudis, spica oblonga, bracteis linearibus acutis. — Flores spurco-albi; junio. — In pascuis montosis regionum Australium. ♃

16 Plantago subulata. Lin. Sp. 166. — Jacq. Coll. 1, p. 204, t. 210. — *Serpentina omnium minima.* Lob. Ic. 439.

P. foliis subulatis triquetris rigidis striatis glabris, scapo tereti pilosiusculo stricto.

β. foliis lævibus substrictis. — Coronopi et Sedi montani media planta Massiliensium. Lob. Ic. 438.

γ. Plantago sessiliflora. Lapeyr. Pl. Pyr. Abreg. 72.

Flores spurco-albi; maio, junio. — In arenosis et petrosis regionum Australium; var. β et γ in Pyrenæis. ♃

17 Plantago carinata. Schrad. Cat. P. Wulfeni, ex Röhlings Deutsch. Fl. 1, p. 810.

P. foliis filiformibus triquetris pilosiusculis, scapo tereti piloso. — Flores spurco-albi; augusto, septembri. — In Pyrenæis, *Tour de Carol dans la Cerdagne*, ex D. Gay. ♃

18 Plantago Coronopus. Lin Sp. 166. — Fl. Dan. t. 272. — *Herba stella sive Cornu cervinum.* Dod. Pempt. 109. — *Corne de Cerf.*

P. foliis pubescentibus pinnatifidis, scapo tereti, spica oblonga.

β. P. Coronopus dicta maritima, brevi latoque folio. Pluck. Almagest. 203. f. 5.

γ. P. Columnæ, foliis bipinnatis basi lanatis, foliolis confluentibus, summis auriculatis, scapo tereti. Gouan, Illust. 6.

Flores subflavescentes; tota æstate. — In pascuis siccis et secus vias ubique frequens; varietates β et γ in regionibus Australibus in littoribusque maritimis. ⊙

*** *Caulis ramosus foliosus.*

19 Plantago Psyllium. Lin. Sp. 167.

P. caule basi ramoso herbaceo, foliis linearibus subdentatis, capitulis ovatis, bracteis longitudine calycis, foliolis calycinis laaceolatis acutiusculis, seminibus oblongis cymbiformibus.

β. *Plantago divaricata.* Zuccagn. Obs. bot. cent. 1, n. 33. — *P. caule nano ramoso divaricato, foliis linearibus integerrimis, spica pauciflora, corollæ lobis lanceolatis ad apicem attenuato-subulatis.* Rapin, Plantag. in Ann. Soc. Linn. Par. 1827, p. 486.

Flores albidi, aprili, maio. — In regionibus Australibus inter segetes; var; β in Corsica (Thomas et Rapin). ⊙

20 Plantago arenaria. Waldst. Pl. Hung. 51, t. 51.—*P. Psyllium.* Bull. Herb. t. 363. (*non Lin.*).

P. caule herbaceo undique ramoso, foliis linearibus subviscidis, capitulis ovato-oblongis, bracteis calyce duplo triplove longioribus, foliolis calycinis apice dilatatis membranaceis obtusissimis, seminibus ovatis. — Flores spurco-albi; junio ad augustum. — In agris arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

21 Plantago Cynops. Lin. Sp. 167. — *P. Cynops et P. Genevensis.* Poir. Dict. 5, p. 390. — *Psyllium sempervirens.* Moris. Hist. 3, p. 262, s. 8, t. 17, f. 1.

P. caule suffruticoso ramoso, foliis filiformibus integerrimis strictis, capitulis axillaribus ovatis, bracteis acumine filiformi terminatis. — Flores albidi; junio, julio. — In regionibus Australibus. ♃

Dipsaceæ.

DIPSACUS. *Flores* aggregati in receptaculo conico paleaceo intra involucrum commune polyphyllum, paleis pungentibus. *Calyx* integer apice pilosus. *Corolla* 1-petala 4-fida. *Semen* 1 calyce coronatum.

1 Dipsacus fullonum. Lin. Sp. 140. — Regnault, Bot. t. 18. — *Carduus fullonum sive Dipsacus sativus.* — Lob. Ic. 2, p. 17. — *Chardon à bonnetier.*

D. foliis oblongis connato-perfoliatis obtusiusculis, florum capitulis ovato-oblongis, involucro elongato reflexo, paleis receptaculi uncinatis. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In agris colitur et passim incultus reperitur. ♂

2 Dipsacus sylvestris. Willd. Sp. 1, p. 544. — Jacq. Fl. Aust. t. 402. — Dod. Pempt. 735. — *D. fullonum* α. Lin. Sp. 140. — *D. purpureus.* Fuchs. Hist. 225.

D. foliis oblongis connato-perfoliatis serratis acutis, florum capitulis ovato-oblongis, involucro elongato inflexo, paleis receptaculi rectis — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In sepibus et secus vias, frequens in agro Parisiensi. ♂

3 Dipsacus ferox. Tab. 3. — Lois. Fl. Gall. p. 719.

D. caule foliisque aculeatissimis, radicalibus oblongis integris, caulinis sessilibus pinnatifidis, florum capitulis ovatis, involucro recto, paleis receptaculi basi ovatis apice subulato-spinosis. — Flores albidi vel dilute carnei; julio. — Ad margines agrorum Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♂

4 Dipsacus laciniatus. Lin. Sp. 141. — Jacq. Fl. Aust. t. 405. — *D. folio laciniato*. Moris. Hist. 3, p. 158, s. 7, t. 36, f. 4.

D. foliis sinuato-pinnatifidis, florum capitulis ovato-pyramidatis, involucro rectiusculo, paleis receptaculi oblongis acuminatis. — Flores purpurascentes; julio. — In Alsatia, Vosagis, Delphinatu, Aquitania, Armorica, Burgundia. ♂

5 Dipsacus pilosus. Lin. Sp. 141. — Jacq. Fl. Aust. t. 248. — *D. tertius*. Dod. Pempt. 735. — *Verge de pasteur*.

D. foliis petiolatis ovatis basi appendiculatis, florum capitulis globosis, paleis lanceolatis ciliatis. — Flores albidi; julio, augusto. — In sylvis sepibusque, locis humidis et umbrosis; circa Parisios, *Montmorency*, *Bois de la Selle*. ♂

SCABIOSA. *Flores* aggregati in receptaculo convexo intra involucrum commune polyphyllum, paleis receptaculi subsetosis. *Calyx* simplex vel duplex. *Corolla* 1-petala 4-5-fida. *Semen* calyce coronatum.

* *Involucrum ex foliolis subduplici serie; corolla 4-fida; semen calyce simplici coronatum.*—Scabiosa. Vaill.

1 Scabiosa arvensis. Lin. Sp. 143. — Fl. Dan. t. 447. — *S. pratensis hirsuta quæ officinarum*. Bauh. Pin. 269 — Blackw. Herb. t. 185. — *Scabieuse des champs*.

S. caule hispido, foliis inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, foliolis involucri lanceolatis, corollulis radiantibus, seminibus pappo 6-8-dentato paleaceo coronatis.

β. *Scabiosa major communior hirsuta, folio non laciniato*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 2.

Flores cærulescentes quasi cineracei; æstivis mensibus. — In pratis et marginibus agrorum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Scabiosa collina. Requien in Guer. Vaucl. ed. 2, p. 248.

S. caule hispidulo, foliis subrugoso-villosis, inferioribus lyratis, superioribus pinnatifidis, foliolis involucri ovato-lanceolatis, corollulis subradiantibus, seminibus pappo paleaceo-setoso coronatis. — Flores purpurei; æstivis mensibus. — Circa Avenionem, Telonem. ♃

3 Scabiosa hybrida. All. Auct. Fl. Ped. 9.

S. foliis inferioribus petiolatis lyratis, foliolis ovatis crenatis decurrentibus, superioribus sessilibus oblongo-lanceolatis indivisis, corollulis

radiantibus, seminibus pappo villoso multidentato et brevissimo coronatis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In pratis et agris Occitaniæ; circa Monspelium. ⊙

4 Scabiosa sylvatica. Lin. Sp. 143. — Jacq. Fl. Aust. t. 362. — *S. latifolia, rubro flore III et IV*, Clus. Hist. II.

S. caule hispido, foliis indivisis ovato-lanceolatis serratis, foliolis involucri lanceolatis ciliatis corollulas radiantes æquantibus, seminibus hirsutis pappo paleaceo-setoso coronatis. — Flores purpurei; maio, junio. — In sylvis cæduis et locis umbrosis; juxta sepes. ♃

5 Scabiosa integrifolia. Lin. Sp. 142. — *S. annua integrifolia sive foliis Bellidis*. Tourn. Inst. 465.

S caule tenuissime piloso, foliis indivisis, radicalibus ovatis, caulinis lanceolatis subserratis, foliolis involucri lanceolatis corollulas radiantes subæquantibus, seminibus villosis inæqualiter dentatis. — Flores rubescentes; junio, julio. — Ad margines agrorum in regionibus Australibus. ⊙

** *Involucrum ex foliolis imbricatis in paleas receptaculi abeuntibus; Corolla 4-fida; Semen calyce simplici coronatum.* — Succisa. Vaill.

6 Scabiosa Succisa. Lin. Sp. 142. — Fl. Dan. t. 279. — *Succisa sive Morsus Diaboli*. Matth. Valgr. 623. — *Mors du Diable*.

S. foliis indivisis, radicalibus ovatis, caulinis sublanceolatis, foliolis involucri lanceolatis, corollulis æqualibus.

β. Succisa hirsuta. Bauh. Pin. 269.

γ. foliis incisis.

Flores cærulei, interdum omnino albi; julio, augusto, septembri. — In pratis et sylvis humidiusculis; circa Lutetiam vulgatissima. ♃

7 Scabiosa Syriaca. Lin. Sp. 141.

S. caule aspero rigido, foliis omnibus indivisis oblongo-lanceolatis subserratis, foliolis involucri paleisque receptacuti subrotundis aristatis, corollulis subæqualibus. — Flores cærulescentes; junio, julio. — In messibus circa Nemausum. ⊙

8 Scabiosa Alpina. Lin. Sp. 141. — *S. Alpina maxima*. Lob. Ic. 587.

S. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis serratis decurrentibus, floribus subcernuis, foliolis involucri lanceolatis villosis, corollulis æqualibus. — Flores luteoli; julio, augusto. — In montibus Gallo-Provinciæ, Delphinatus. ♃

9 Scabiosa Centauroides. Lam. Illust. n. 1312.

S. foliis radicalibus integerrimis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus integerrimis, squamis involucri ovatis glabriusculis, paleis receptaculi lanceolatis, corollulis subæqualibus. — Flores luteoli; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ. ♃

10 Scabiosa Transylvanica. Lin. Sp. 141. — All. Fl. Ped. n. 504, t. 48. —

Jacq. Hort. Vind. 2, t. III. — *S. altissima annua, foliis Agrimoniæ non nihil similibus.* Moris. Hist. 3, p. 46, s. 6, t. 13, f. 13.

S. foliis pinnatifidis subhirsutis ciliatis, laciniis dentatis, pedunculis elongatis, corollulis radiantibus, involucri foliolis paleisque receptaculi cuspidatis ciliatis. — Flores cærulescentes; julio, augusto. — Ex agris circa Telonem misit D. Robert. ♃

11 Scabiosa leucantha. Lin. Sp. 142. — *Montana Scabiosa calidarum regionum.* Lob. Ic. 533.

S. foliis pinnatifidis, foliolis involucri paleisque receptaculi ovatis subpubescentibus, corollulis subæqualibus.

α. *foliis simpliciter pinnatis, foliolis dentatis.*

β. *foliis bipinnatifidis.*

Flores albi; julio, augusto. — In montibus Provinciæ, Occitaniæ. ♃

*** *Involucrum polyphyllum simplici serie vel multipartitum; Corolla 5-fida; pappus duplex, exterior scariosus, interior setaceus.* — Asterocephalus. Vaill.

12 Scabiosa Gramontia. Lin. Sp. 143.

S. villosa, foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatifidis, involucro brevissimo, corollulis radiantibus, pappo interiori 5-dentato brevissimo. — Flores ex purpureo ad cineraceum; junio, julio. — Secus vias in regionibus Australibus; circa Monspelium, Avenionem. ♃

13 Scabiosa Columbaria. Lin. Sp. 143.

S. foliis radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatifidis, foliolis linearibus integerrimis, involucris brevibus, corollulis radiantibus, pappo interiori 5-setaceo calyce exteriori subduplo longiori.

β. *corollulis pedicellatis quandoque proliferis.* Lois. Not. 31. — *Scabiosa prolifero flore.* Clus. Hist. v.

γ. *foliis bipinnatifidis.*

Flores purpureo-cærulescentes; æstivis mensibus. — In collibus apricis; frequens in agro Parisiensi; var. β circa Telonem; γ in regionibus Australibus. ♃

14 Scabiosa lucida. Vill. Dauph. 2, p. 293.

S. foliis glaberrimis, inferioribus ovato-lanceolatis crenatis, superioribus lyratis vel pinnatifidis, involucri foliolis lanceolatis corollulas radiantes subæquantibus, setis pappi interioris calyce exteriori multo longioribus. — Flores subpurpurei; augusto. — In montibus Gallo-Provinciæ, Delphinatus, Corsicæ. ♃

15 Scabiosa maritima. Lin. Sp. 144. — *S. maritima parva.* J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 7.

S. foliis inferioribus pinnatis, foliolis subdentatis, superioribus linearibus integerrimis, involucro corollulis radiantibus dimidio breviori, pappo interiori stipitato. — Flores albidi vel pallide cærulescentes; junio, julio, augusto. — In maritimis regionum Australium. ♃

16 Scabiosa setifera. Lam. Ill. vol. 1, n. 1321.—Poir. Dict. 6, p. 723.
S. foliis inferioribus subvillosis spathulatis inciso-crenatis, superioribus pinnatis, foliolis oblongis subintegris, corollulis radiantibus involucrum subimbricatum longe superantibus, pappi interioris setis nigris. — Flores albidi; æstate. — In regionibus Australibus; circa Massiliam (Poiret). ♃

17 Scabiosa Pyrenaica. All. Fl. Ped. n. 512, t. 25, f. 2, et t. 26, f. 1.
S. caule subsimplici, foliis tomentosis, radicalibus ovato-oblongis crenatis, caulinis pinnatifidis, involucro corollulis radiantibus dimidio breviori. — Flores cineraceo-cærulescentes; julio, augusto. — In saxosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Pyrenæorum. ♃

18 Scabiosa suaveolens. Desf. Hort. Par. 110. — *S. canescens.* Waldst. Pl. Hung. p. 53, t. 53.
S. foliis glabris, radicalibus lanceolato-oblongis integris, caulinis pinnatis, foliolis linearibus, corollulis radiantibus, setis pappi calycem exteriorem æquantibus. — Flores subcærulei, grate olentes; augusto, septembri. — Circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

19 Scabiosa ochroleuca. Lin. Sp. 146. — Jacq. Fl. Aust. t. 439. — *Scabiosa VII.* Clus. Hist. 2, p. 3. — *S. sulfurea, incisis foliis, Polonica.* Barrel. Ic. 770, f. 2.
S. foliis bipinnatifidis glabriusculis, inferioribus ovato-oblongis dentatis, involucro corollulas radiantes subæquante. — Flores flavescentes; junio, julio, augusto. — In agrorum limitibus in pratisque siccis regionum Australium. ♃

20 Scabiosa atropurpurea. Lin. Sp. 144. — *Scabiosa VI Indica.* Clus. Hist. 2, p. 3. — *Fleur des Veuves.*
S. foliis inferioribus ovato-oblongis crenatis lyratisve, superioribus pinnatifidis glabris, laciniis lineari-lanceolatis, corollulis radiantibus involucrum subduplici serie polyphyllum parum superantibus. — Flores atro-purpurei, interdum dilutiores vel prorsus albi; junio, julio, augusto. — Ex India olim allata, nunc quasi sponte in hortis crescit. ⊙ seu ♂

21 Scabiosa stellata. Lin. Sp. 144. — *S. Monspeliensis.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 24.—*S. major Hispanica.* Clus. Hist. 2, p. 1.
S. caule ramoso, foliis inferioribus villosis pinnatifidis, pinnulis inciso-dentatis, involucri foliolis laciniatis, corollulis villosis radiantibus, seminum calyce exteriori basi villoso apice membranaceo amplissimo. —Flores candicantes; maio, junio. — In locis incultis et maritimis Provinciæ. ⊙

22 Scabiosa simplex. Desf. Fl. Atlant. 1, p. 125, t. 39, f. 1.
S. caule subunifloro, foliis villosis lanceolato-oblongis dentatis incisoque-subpinnatifidis, corollulis radiantibus, involucri foliolis integris, seminum calyce exteriori basi villoso apice membranaceo amplissimo.

— Flores albidi vel cærulescentes; maio, junio. — In agris incultis Gallo-Provinciæ. ⊙

23 Scabiosa urceolata. Desf. Atl. 1, p. 122. — *S. maritima Rutæ foliis.* Bocc. Sicul. t. 40, f. 3, et t. 52. — Moris. Hist. 3, p. 48, s. 6, t. 13, f. 24.

S. foliis ramosis subcarnosis pinnatifidis, foliolis integris obtusis, involucro monophyllo urceolato 6-7-dentato corollulis radiantibus breviori. — Flores albidi; junio, julio. — In Corsica, circa *Bonifacio*, ex D. de Pouzolz. ♃

24 Scabiosa Ucranica. Lin. Sp. 144. — *S. foliis planis carnosis, inferioribus pinnatis, ramis integerrimis linearibus.* Gmel. Fl. Sib. 2, p. 213, t. 87.

S. foliis pinnatifidis basi ciliatis, superioribus integerrimis, corollulis radiantibus involucro polyphyllo subbrevioribus. — Flores e luteo ad rubrum; junio, julio. — In saxosis agri Parisiensis, *Roncevaux* prope *Fontainebleau.* ♃

25 Scabiosa graminifolia. Lin. Sp. 145.—*S. argentea angustifolia.* Bauh. Pin. 270, et Prod. 127, *fig.*

S. villoso-sericea, foliis omnibus linearibus integerrimis, caule unifloro, corollulis radiantibus. — Flores cærulei; junio, julio, augusto. — In montibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

Rubiaceæ.

SHERARDIA. *Corolla* infundibuliformis 4-fida. *Fructus* calyce persistente 4-dentato coronatus.

1 Sherardia arvensis. Lin. Sp. 149. — Fl. Dan. t. 439.—Lam. Ill. t. 61.

S. caule ramoso patulo hirsuto, foliis lanceolatis acuminatis verticillatis, fructibus hispidis. — Flores cærulei; æstate. — In arvis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

ASPERULA. *Corolla* infundibuliformis 4-fida raro 3-fida. *Baccæ* siccæ globosæ calyce non coronatæ.

1 Asperula odorata. Lin. Sp. 150. — Fl. Dan. t. 562.—*A. odorata flore albo.* Dod. Pempt. 355. — *Reine des bois, Petit Muguet, Hépatique étoilée.*

A. caulibus simplicibus, foliis octonis lanceolato-oblongis acuminatis subciliatis, pedunculis corymbosis. —Flores albi; maio. — In nemoribus umbrosis; in agro Parisiensi, *Montmorency.* ♃

2 Asperula arvensis. Lin. Sp. 150. — *A. cærulea.* Dod. Pempt. 355.

A. caule erectiusculo ramoso, foliis subsenis oblongis obtusis, capitulis involucratis villosis. — Flores cæruleo-purpurascentes; maio, junio. — In arvis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

3 Asperula Taurina, Lin. Sp. 150. — *Rubia lævis Taurinensium.* Lob. Ic. 800.

A. caule erecto subramoso, foliis quaternis ovato-lanceolatis ciliatis, capitulo terminali involucrato, corollis longe tubulosis. — Flores albi subpurpurascentes; maio, junio. — In montosis et umbrosis Delphinatus, Occitaniæ. ♃

4 Asperula lævigata. Lin. Mant. 38. — *A. rotundifolia.* Lin. Mant. 2, p. 330. — *Galium rotundifolium* β. Lin. Sp. 156.

A. caule debili ramoso, foliis quaternis ovato-oblongis margine tenuissime ciliatis, floribus lateralibus terminalibusque, pedunculis 3-4-floris, fructibus scabriusculis.—Flores albi; junio. — In Alsatiâ, Occitania; in Corsica, ex D. Requien. ♃

5 Asperula hirta. Ramond, Bull. Philom. 2, n. 41, tab. 9, f. 1 et 2.

A. caulibus ascendentibus, foliis senis linearibus acutis ciliatis, capitulo terminali involucrato, corollis involucro longioribus. — Flores albi, extus dilute purpurei; junio, julio. — In Pyrenæis, e rupium fissuris. ♃

6 Asperula cynanchica. Lin. Sp. 151. — Regnault, Bot. t. 22. — *Rubia cynanchica.* J. B. Hist. 3, p. 723. — *Herbe à l'esquinancie.*

A. caule erecto gracili ramoso, foliis linearibus, inferioribus quaternis, superioribus oppositis, floribus subcorymbosis, corollis quadrifidis.

β. *caule prostrato ramosissimo.*

Flores albo-purpurascentes; æstivis mensibus. — In collibus et pascuis siccis frequens; in agro Parisiensi vulgatissima; var. β in maritimis circa Baionam. ♃

7 Asperula multiflora. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 62.

A. caulibus erectis, floribus terminalibus, pedunculis elongatis multifloris, corollis acuminatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis nervosis aristatis. Lapeyr.—*An varietas præcedentis?*—Flores dilute purpurei. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

8 Asperula longiflora. Waldst. Kit. Pl. Hung. 2, p. 162, t. 150. — Roem. et Schult. Syst. 3, p. 272. — Bertol. Amœn. Ital. 337.

A. caule ascendente, foliis glabris linearibus cuspidatis, inferioribus quaternis, superioribus subbinis, corymbis subtrifloris, laciniis corollæ sursum deorsumque dentatis.—Flores extus carneo-rubelli, intus flavidi. — In Provincia, ex D. Robert. ♃

9 Asperula Pyrenaica. Lin. Sp. 151. — *Rubia cynanchica saxatilis.* Bauh. Pin. 333, et Prod. 146.

A. caulibus erectis, foliis lanceolato-linearibus quaternis, corollis sæpius trifidis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — E rupium fissuris; in Delphinatu, Pyrenæis. ♃

10 Asperula tinctoria. Lin. Sp. 150. — *Gallium album tertium.* Tabern. Hist. 433, t. 733, f. 1. — *Petite Garance.*

A. caule flaccido ramoso, foliis linearibus, inferioribus senis, superioribus quaternis, summis oppositis ovato-oblongis, floribus corymbosis, corollis sæpius trifidis. — Flores albi; junio, julio. — In collibus et pratis siccis; in agro Parisiensi, *Fontainebleau*, *Sataury*. ♃

GALIUM. *Corolla* rotata, rarius campanulata 4-fida. *Capsulæ* 2 subrotundæ calyce non coronatæ.

* *Fructus glaber vel tuberculatus.*

† *Folia subquaterna.*

1 Galium hyssopifolium. Hoffm. Germ. 3, p. 71. — *G. boreale.* Lam. Dict. 2, p. 576.

G. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis nervosis obtusis inæqualibus, racemis multifloris paniculatis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis Alsatiæ. ♃

2 Galium orbibracteatum. Chaubard in Saint-Amans. Fl. Ag. 66, t. 1.

G. caule recto quadrangulo, foliis quaternis oblongis obtusis trinerviis margine revolutis, bracteis ovato-rotundatis, panicula recta subfasciculata, laciniis corollæ acutis.—*Similis præcedenti cujus forsan varietas.* — Flores albi subtus purpurascentes; julio, augusto. —In agro Aginensi; (v. s. in herb. Mérat.) ♃

3 Galium cruciatum. Smith, Fl. Brit. p. 173. — *Valantia cruciata.* Lin. Sp. 1491. — *Cruciata.* Dod. Pempt. 357. — Blackw. Herb. 76 — *Croisette.*

G. caule subsimplici tetragono villoso, foliis quaternis ovatis hirsutis, pedunculis lateralibus diphyllis. — Flores luteoli; aprili, maio. — In sepibus et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Galium Bauhini. Roemer et Schul. Syst. Veg. 3, p. 218. — *Valantia glabra.* Lin. Sp. 1491. — *Rubia quadrifolia glabra angustifolia.* J. Bauh. Hist. 3, p. 717.

G. caulibus subsimplicibus tetragonis glabris, foliis quaternis ovatis ciliatis, pedunculis lateralibus aphyllis. — Flores luteoli; aprili, maio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

5 Galium Halleri. Roem. et Schul. Syst. 3, p. 218.—*Valantia glabra.* Vill. Dauph. 2, p. 334. — *Galium Scopoli.* Vill. Dauph. 1, p. 304. — *G. vernum* β. Dec. Fl. Fr. 4, p. 250.

G. caulibus hirsutis subsimplicibus, foliis quaternis ovatis ciliatis rigidiusculis, pedunculis lateralibus aphyllis.—Flores albidi; maio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

6 Galium Soleirolii. Lois. Nouv. Not. 7. — *G. Corsicum.* Spreng. Syst. Veget. vol. 4, pars 2, p. 39?

G. caule debili angulato pubescente, foliis subquinis ovato-lanceolatis acutis hirsutis, floribus subracemosis, pedunculis dichotomis, fruc-

tibus perparum rugosis. — In maritimis Corsicæ invenit D. Soleirol. ♃

7 Galium palustre. Lin. Sp. 153. — Fl. Dan. t. 423.

G. caulibus diffusis ramosis tetragonis, foliis subquaternis ovato-oblongis glabris obtusiusculis inæqualibus, fructibus perparum rugosis. — Flores albi; æstivis mensibus. — In pratis paludosis secus rivulos; circa Lutetiam frequens. ♃

†† *Folia sena vel octona.*

8 Galium constrictum. Chaubard in Saint-Amans. Fl. Ag. 67, t. 2.

G. caule erecto quadrangulo, foliis senis linearibus muticis margine scabriusculis, floribus subcorymbosis, fructibus glomeratis. — Flores albi subtus purpurascentes; junio, julio. — In agro Aginensi; (v. s. in herb. Mérat.) ♃

9 Galium uliginosum. Lin. Sp. 153. — *G. spinulosum.* Mérat. Fl. Par. 2, p. 220. — *G. supinum.* Lam. Dict. 2, p. 579?

G. caulibus diffusis angulatis retrorsum scabris, foliis senis lineari-lanceolatis margine scabris cuspidatis, racemis lateralibus paucifloris, fructu granulato. — Flores albi; maio, junio. — In sylvis et pascuis; in agro Parisiensi sat frequens. ♃

10 Galium debile. Desv. Obs. Pl. Ang. 134. — *G. uliginosum.* Mérat. Fl. Par. 2, p. 220 (*non Lin.*).

G. caulibus diffusis angulatis scabris, foliis subsenis linearibus obtusis subaristatis margine scabris, racemis paucifloris.—*Siccatione nigrescit.* — Flores albi; maio, junio. — In locis humidis et uliginosis; circa Lutetiam. ♃

11 Galium saxatile. Lin. Sp. 154. — *G. saxatile supinum molliore folio.* Juss. Acad. Par. 1714, p. 492, t. 15.

G. caule ramosissimo prostrato debili glabro, foliis senis oblongis utrinque attenuatis margine aculeatis submucronatis, pedunculis terminalibus brevibus. — Flores albi; julio. — In saxosis et petrosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

12 Galium Harcynicum. Willd. Sp. 1, p. 595. — Dec. Ic. Gall. rar. t. 25.

G. caule procumbente, ramis confertis elongatis, foliis subsenis obovatis margine scabris mucronatis, pedunculis multifloris, fructibus scabris. — Flores albi; maio, junio. — In pascuis siccis Pyrenæorum, Alpium et Vosagorum. ♃

13 Galium Villarsii. Requien in Guer. Vaucl. p. 250. — *G. Megalospermum.* Vill. Dauph. p. 319 (*non All.*).

G. caule prostrato ramoso debili lævi, foliis subsenis linearibus carnosis acutiusculis margine subscabris, pedunculis terminalibus, petalis ob-

tusis, fructu maximo. — Flores albi; julio. — Inter saxa et rupes in monte Ventoso. ♃

14 Galium arenarium. Lois. Fl. Gall. 85.—*G. Hierosolymitanum.* Thore, Chlor. Land. 40 (*non Lin.*).—*G. Megalospermum β.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 249.

G. caule ramoso prostrato lævi, foliis lanceolatis acuminatis crassiusculis octonis denisve, verticillis approximatis subimbricatis subdeflexisque, floribus corymbosis subglomeratis terminalibus et axillaribus, fructibus glaberrimis. — Flores lutei; maio, junio. — In maritimis Aquitaniæ, Santoniæ, Armoricæ. ♃

15 Galium Pyrenaicum. Gouan, Ill. 5, t. 1, f. 4. — *G. muscoides.* Lam. Dict. 2, p. 580.

G. caule ramoso flaccido, foliis senis lineari-subulatis cuspidatis lævibus nitidulis, verticillis approximatis, pedunculis axillaribus unifloris. — *Siccatione flavescit.*—Flores albi; junio.—In editioribus locis Alpium et Pyrenæorum. ♃

16 Galium cæspitosum. Ramond, Act. Acad. Scienc. 1826, p. 155. — Lam. Ill. n. 1369?

G. caulibus ramosis debilibus prostratis cæspitosis, foliis senis octonisve mollibus lineari-lanceolatis aristatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. — *Siccatione nigrescit.* — Flores albidi; julio, augusto. — In Pyrenaeis, *Pic du midi*, *Mont-Né*, *Tourmalet.* ♃

17 Galium pumilum. Lam. Dict. 2, p. 580, et Ill. n. 1368, t. 60, f. 2. — *G. tricophyllum.* All. Auct. p. 1. — *G. Jussiei.* Vill. Dauph. 2, p. 323, t. 7?

G. caulibus ramosis cæspitosis, foliis lineari-subulatis cuspidatis lævibus, verticillis folio plerumque brevioribus, pedunculis terminalibus subcorymbosis. — *Siccatione flavescit.*

β. Galium pubescens. Requien in Guer. Vaucl. 249.

Flores albidi; junio, julio, augusto. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

18 Galium Anglicum. Huds. Angl. 69. — *G. Parisiense* Lam. Dict. 2, p. 584. — Thuil. Fl. Par. 78.

G. caule ramoso tetragono retrorsum scabro, foliis subsenis lineari-lanceolatis cuspidatis margine serrato scabris, corollis parvis obtusiusculis, pedunculis bifidis, fructu granulato. — Flores luteo-virescentes; maio, junio. — In locis siccis et arenosis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*, *Senart*, etc. ⊙

19 Galium papillosum. Lapeyr Abr. Pl. Pyr. 66.

G. caulibus ascendentibus basi retrorsum aculeatis superne lævibus, foliis lineari-lanceolatis suboctonis margine ciliato-scabris aristatis papillosis, floribus terminalibus subcorymbosis, corollis acutis muticis.— *An species sat distincta?* —Flores albi. — In pascuis Pyrenæorum. ♃

20 Galium Bocconi. Willd. Sp. 1, p. 587. — *G. nitidulum.* Thuil. Fl. Par. 76. — *G. sylvestre.* Poll. Palat. n. 151.

G. caulibus procumbentibus tetragonis basi pubescentibus, foliis subsenis lineari-lanceolatis angustis cuspidatis margine ciliato-scabris, floribus terminalibus subumbellatis, corollis obtusiusculis. — Flores albi; junio, julio. — In sylvis siccis et montosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne*, *de Vincennes*. ♃

21 Galium læve. Thuil. Fl. Par. 77. — *G. montanum*. Vill. Dauph. 2, p. 317, t. 7?

G. caulibus glaberrimis lævibus ramosis subprostratis, foliis senis octonisve lineari-lanceolatis angustis cuspidatis margine scabris, floribus terminalibus subumbellatis, corollis acutis muticis.

β. *Galium anisophyllon*. Vill. Dauph. 2, p. 317, t. 7.

γ. *Galium argenteum*. Vill. Dauph. 2, p. 318, t. 7.

δ. *Galium tenue*. Vill. Dauph. 2, p. 322, t. 7.

Flores albi; junio, julio. — In pascuis et sylvis circa Lutetiam; var. β, γ et δ in Delphinatu. ♃

22 Galium pusillum. Lin. Sp. 154.

G. caulibus angulatis glabris ascendentibus, foliis senis octonisve linearibus acuminatis, verticillis inferioribus sæpe approximatis, corollis muticis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In montibus regionum Australium. ♃

23 Galium aristatum. Lin. Syst. 127.

G. caule basi prostrato glabro, foliis octonis linearibus cuspidatis margine scabris, panicula capillari, corollis aristatis. — Flores albi; julio, augusto. — In montibus sylvaticis Gallo-Provinciæ. ♃

24 Galium obliquum. Vill. Dauph. 2, p. 320, t. 8. — *G. scabrum*. Jacq. Fl. Aust. t. 422.

G. caulibus basi prostratis villosis superne glabris, foliis octonis oblongis cuspidatis, inferioribus albido-villosis, superioribus glabris, corollis aristatis.

β. *Galium mucronatum*. Lam. Dict. 2, p. 581.

Flores albi; julio. — In locis siccis et apricis montium; in Delphinatu, Pyrenæis. ♃

25 Galium tenuifolium. All. Fl. Ped. n. 23. — *G. corrudæfolium*. Vill. Dauph. 2, p. 320.

G. caule lævi tetragono, foliis subsenis linearibus angustis margine scabris mucronatis, corollis aristatis. — Flores albi, antheris luteis. — In saxosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

26 Galium erectum. Huds. Angl. 68. — Smith, Fl. Brit. p. 176. — *G. Provinciale*. Lam. Dict. 2, p. 581.

G. caule flaccido erectiusculo angulato, foliis senis octonisve lineari-lanceolatis cuspidatis margine aculeatis, panicula ramosa terminali, corollis acuminatis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis humidis et montosis Delphinatus, Provinciæ, Pyrenæorum. ♃

27 Galium cinereum. All. Fl. Ped. n. 22, t. 77, f. 4.

G. caule ramoso obscure tetragono subpubescente, foliis senis octonisve linearibus acuminatis serrato-aculeatis rigidis, floribus paniculatis, corollis obtusiusculis. — Flores albi; maio. — In saxosis sterilibusque regionum Australium; in Pictavia (Desvaux). ♃

28 Galium linifolium. Lam. Dict. 2, p. 578. — Willd. Sp. 1, p. 591. — *G. lævigatum*. Vill. Dauph. 2, p. 327. — *Rubia lævis linifolia, floribus albis*. Barr. Ic. 356, et 583.

G. caule erecto tetragono lævi, foliis subseptenis lineari-lanceolatis acuminatis lævibus margine scabris, pedunculis capillaribus, corollis acutis. — Flores albi; julio, augusto. — In sylvis umbrosis Delphinatus, Provinciæ, Aquitaniæ. ♃

29 Galium sylvaticum. Lin. Sp 155. — *Rubia sylvatica lævis*. J. B. Hist. 3, p. 716.

G. caule cylindrico lævi ramoso, foliis suboctonis ovato-lanceolatis mucronatis glaucis, floribus ante florescentiam nutantibus, ramulis paniculæ capillaribus. — Flores albi; julio. — In sylvis umbrosis montosis; in agro Parisiensi, *bois d'Orsay*. ♃

30 Galium Mollugo. Lin. Sp. 155. — Fl. Dan. t. 455. — Bull. Herb. t. 283. — *Rubia sylvestris*. Fuchs. Hist. 281. — *Caille-lait blanc*.

G. caule ramoso tetragono flaccido subvilloso, foliis octonis ovato-oblongis mucronatis margine scabris patentissimis, panicula ramosissima multiflora.

β. *G. elatum*. Thuil. Fl. Par 76.—*G. sylvaticum*. Vill. Dauph. 2, p. 317.

Flores albi; maio, junio. — In pratis et sylvis ubique vulgatissimum. ♃

31 Galium glaucum. Lin. Sp. 156. — Fl. Dan. t. 609. — Jacq. Fl. Aust. t. 81. — *G. campanulatum*. Vill. Dauph. 2, p. 326, t. 7.

G. caule erecto lævi, foliis senis octonisve linearibus revolutis cuspidatis glaucis, floribus subcorymbosis, corollis campanulatis.—Flores albi; junio. — In pascuis montosis et sylvaticis Provinciæ, Delphinatus. ♃

32 Galium verum. Lin. Sp. 155. — Regnault. Bot. tab. 23. — *Gallium*. Dod. Pempt. 355. — *Vrai Caille-lait*.

G. caule erecto, foliis octonis linearibus cuspidatis scabris, panicula terminali ramosissima, ramulis coarctatis multifloris. — Flores lutei; æstate. — In pratis siccis, secus vias; in agro Parisiensi vulgaris. ♃

33 Galium rubrum. Lin. Sp. 156. — *G. rubro flore*. Clus. Hist. clxxv.

G. caule ramoso hirto, foliis oblongo-linearibus senis octonisve, pedunculis glaberrimis ramosis paniculato-divaricatis.—Flores rubri; æstivis mensibus. — In collibus Provinciæ. ♃

34 Galium purpureum. Lin. Sp. 156.—*G. nigro-purpureum montanum tenuifolium*. Col. Ecphr. 1, p. 298.

G. caule ramosissimo folisque senis hirtis, pedunculis hispidis 1-3-floris.

— Flores intense purpurei; junio, julio. — In finibus Provinciæ circa Antipolim, ex D. Requien. ♃

35 Galium divaricatum. Lam. Dict. 2, p. 580.—Dec. Ic. Gall. rar. t. 24.— *G. tenue.* Vill. Dauph. 2, p. 322, t. 7?

G. caule gracili erectiusculo ramoso, ramulis capillaribus, foliis subseptenis lineari-lanceolatis acuminatis hispidiusculis, floribus paniculatis minimis, fructibus vix rugosis, — Flores albi; maio, junio. — In locis petrosis et arenosis regionum Australium; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ⊙

36 Galium saccharatum. All. Fl. Ped. n. 39. — *Valantia Aparine.* Lin. Sp. 1491. — *Aparine semine Coriandri saccharati.* Vaill. Bot. Par. t. 4, f. 3, b.

G. caulibus debilibus ascendentibus scabris, foliis senis lanceolatis acutis margine aculeatis, pedunculis axillaribus, fructu maximo tuberculato. — Flores albi; junio. — Inter segetes; circa Lutetiam frequens. ⊙

37 Galium tricorne. Smith, Fl. Brit. p. 176. — *Aparine semine lævi.* Vaill. Bot. Par. t. 4, f. 3, a a.

G. caulibus ascendentibus scabris, foliis octonis lineari-lanceolatis cuspidatis retrorsum aculeatis, pedunculis axillaribus folium subæquantibus, fructu magno granulato nutante. — Flores albidi; junio, julio. — Inter segetes; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

38 Galium spurium. Lin. Sp. 154. — *Faux Caille-lait.*

G. caulibus ascendentibus scabris, foliis senis lineari-lanceolatis cuspidatis aculeatis, pedunculis folio longioribus, fructibus magnis granulatis.—Flores albi; junio. — In cultis inter segetes; in agro Parisiensi sat frequens. ⊙

** *Fructus hispidus vel villosus.*

39 Galium setaceum. Lam. Dict. 2, p. 584. — *G. microcarpum.* Vahl, Symb. 2, p. 30.

G. caule erecto, inferne subsimplici, superne ramis filiformibus dichotomis paniculato, foliis hispidiusculis, inferioribus ovato-lanceolatis subsenis, superioribus setaceis octonis, fructibus villoso-canescentibus. — Flores albidi vel purpurascentes; aprili maio. — In locis sterilibus et secus vias Provinciæ; circa Telonem, Salum, ex. D. D. de Suffren, Robert. ⊙

40 Galium Parisiense. Lin. Sp. 157. — *G. litigiosum.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 263, et Ic. Gall. rar. t. 26.

G. caule debili ramoso diffuso scabro, foliis lineari-lanceolatis cuspidatis aculeatis senis, floribus paniculatis, pedunculis sub 3-fidis, fructibus hispidis. — Flores albidi vel purpurascentes; aprili, maio, junio. — In locis siccis secus vias; circa Lutetiam rarius. ⊙

41 Galium verticillatum. Tab. 24. — Danth. in Lam. Dict. 2, p. 585. — Lois. Not. 33, t. 2.

G. caule basi ramoso, ramis subsimplicibus, foliis lanceolatis hispidis, inferioribus verticillatis, superioribus oppositis, fructibus hispidis glomeratis subsessilibus verticellatis erectis. — Flores albidi; aprili maio. — In agris Provinciæ, circa Salum; in monte Ventoso, ex D. D. de Suffren, Requien. ⊙

42 Galium murale. All. Fl. Ped. n. 34, t. 77, f. 1. — *Sherardia muralis.* Lin. Sp. 149.

G. caule ramosissimo scabriusculo, foliis lanceolatis mucronatis hispidis verticillatis subquaternis, fructu oblongo hirsuto apice pilis coronato ad maturitatem reflexo. — Flores luteoli; aprili; maio, junio. — In rupibus veteribusque muris regionum Australium. ⊙

43 Galium maritimum. Lin. Mant. 38.

G. caule ramoso erectiusculo tetragono hirsuto, foliis senis et octonis oblongo-lanceolatis acuminatis hispidis, pedunculis unifloris vel trifloris, fructibus villosis. — Flores lutei vel rubri; julio, augusto. — In Gallo-Provincia, Occitania, Pyrenæis. ♃

44 Galium Aparine. Lin. Sp. 157. — Fl. Dan. t. 495. — Bull. Herb. t. 315. — *Aparine hispida.* Mœnch. Meth. p. 640.—*Aparine.* Dod. Pempt. 353. — Blackw. Herb. t. 39. — *Gratteron.*

G. caule flaccido retrorsum aculeato, foliis octonis lineari-lanceolatis cuspidatis retrorsum aculeatis scabris, pedunculis axillaribus et terminalibus simplicibus vel bifidis, fructibus subrotundatis hispidis.

β. *G. Vaillantii.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 263. — *Aparine vulgaris, semine minori.* Vaill. Bot. t. 4, f. 4.

Flores albidi; junio, julio. — In cultis sepibusque; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

45 Galium boreale. Lin. Sp. 156. — Fl. Dan. t. 1024.

G. caule erecto ramoso, foliis quaternis inæqualibus ovato-lanceolatis obtusis muticis margine scabris, floribus paniculatis, fructibus hispidis. — Flores albi; junio. — In pratis montosis Provinciæ, Delphinatus etc.; circa Lutetiam ?? ♃

46 Galium rotundifolium. Willd. Sp. 1, p. 596. — Lin. Sp 156 (*ex cl. var.* β). —*Cruciata minor glabra, flore Molluginis albo.* Barr. Ic. 323.

G. caule basi decumbente scabriusculo, foliis subrotundo-ovalibus trinerviis glabris hispido-ciliatis, panicula rariflora, pedunculis terminalibus 2-fidis, fructibus villosis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In sylvis umbrosis Delphinatus, Occitaniæ, Pyrenæorum; in Corsica, ex D. de Ponzolz. ♃

47 Galium Barrelieri. Salzmann, Flora oder Botanische Zeitung, 1821, p. 107. — Lois. Nouv. Not. p. 8. — *Cruciata major villosa, flore Moluginis albo.* Barr. Obs. 100, Ic. 324.

G. caule erecto subramoso villoso, foliis ovatis trinerviis hirsutis, panicula capillari ramosa, fructibus villosis. — Flores albi; junio. — In montibus umbrosis Corsicæ, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ♃

VALANTIA. *Coroila* campanulata 3-4-fida. *Fructus* 3-cornis.

1 Valantia muralis. Lin. Sp. 1490.—V. *annua quadrifolia verticillata, floribus ex viridi pallescentibus, fructu echinato.* Mich. Gen. 13, t. 7.
V. caule basi ramoso, foliis quaternis ellipticis, floribus verticillatis, fructu cristato echinato, crista subtrifida. — Flores albo-virentes; maio. — In saxosis et locis aridioribus regionum Australium. ⊙

CRUCIANELLA. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* infundibuliformis, limbo 4-5-fido. *Capsulæ* 2 lineares calyce non coronatæ.

1 Crucianella angustifolia. Lin. Sp. 157. — *Rubia spicata angustifolia.* Barr. Ic. 550.
C. caule erecto ramoso, foliis senis linearibus cuspidatis erectiusculis, spicis brevibus viridi alboque variegatis. — Flores albidi; junio. — In locis siccis arenosis regionum Australium; in agro Pictavino, ex D. Desvaux. ⊙

2 Crucianella latifolia. Lin. Sp. 158. — *Rubia spicata Cretica.* Clus. Hist. clxxvii.
C. caule ascendente ramoso, foliis subquaternis lanceolatis, spicis elongatis. — Flores subvirides; maio, junio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ⊙

3 Crucianella Monspeliaca. Lin. Sp. 158.
C. caule subprocumbente, foliis inferioribus quaternis ovatis, superioribus linearibus senis, spicis longissimis. — *Species nimis incerta, ex D. Requien.* — Flores luteoli? maio, junio. — In locis saxosis et sterilibus Occitaniæ? ⊙

4 Crucianella maritima. Lin. Sp. 158. — *Rubia marina.* Clus. Hist. clxxvi.
C. caule suffruticoso procumbente, foliis quaternis lanceolatis marginatis acuminatis, corollis 5-fidis oppositis subspicatis. — Flores luteoli; junio, julio. — In maritimis arenosis circa Narbonem, Monspelium, Telonem, Forum Julii, etc. ♃

RUBIA. *Corolla* campanulata 4-fida, interdum 5-fida. *Baccæ* 2 subrotundæ 1-spermæ.

1 Rubia tinctorum. Lin. Sp. 158. — Blackw. Herb. t. 26. — *R. major.* Clus. Hist. clxxvii. — *Garance.*
R. caule tetragono aculeato, foliis annuis quaternis senisve lanceolatis margine carinaque aculeatis, floribus subracemosis, corollis parvis.— Flores luteoli; junio, julio. — In sepibus et dumetis; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Rubia peregrina. Lin. Sp. 158. — Smith, Fl. Brit. p. 181.
R. caule ramoso angulis aculeato, foliis subsenis perennantibus ovato-lanceolatis nitidis margine carinaque serratis, floribus paniculatis, corollis quinquefidis acuminatis — Flores spurco-albi; junio, julio. — In sepibus; circa Lugdunum. ♃

3 Rubia lucida. Lin. Syst. Nat. 12, p. 732.
R. caule lævi, foliis plerumque quaternis perennantibus ovato-lanceolatis lucidis margine serratis carina lævibus. — Flores albidi; junio. —In sterilibus et saxosis; circa Lutetiam, *Vernon, Fontainebleau.* ♃

4 Rubia angustifolia. Lin. Mant. 39. — Lois. Nouv. Not. p. 8.
R. caulibus diffusis tetragonis scabris, foliis lineari-lanceolatis margine carinaque aculeatis. — Flores albido-subvirides; maio.—In montibus sylvaticis Corsicæ, circa *Ajaccio et Bonifacio*, ex D. D. de Pouzolz et Requien. ♃

CAMPHOROSMA. *Calyx* urceolatus 4-partitus, laciniis alternis majoribus. *Corolla* nulla. *Capsula* 1-sperma calyce tecta.—Atriplicea.

1 Camphorosma Monspeliaca. Lin. Sp. 178. — Regnault, Bot. t. 331. — *Selago Plinii sive Camphorata.* Dalech. Hist. 1200. — *Camphrée de Montpellier.*
C. caule ramoso prostrato tomentoso, foliis linearibus angustis hirsutis, floribus axillaribus glomerato-spicatis. — Flores herbacei; julio, augusto. — In locis aridis et arenosis regionum Australium. ♃

SANGUISORBA. *Calyx* 1-phyllus 4-fidus basi 2-bracteatus. *Corolla* nulla. *Semina* 2 intra calycem capsularem. — Sanguisorbeæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Sanguisorba officinalis. Lin. Sp. 169. — Fl. Dan. t. 97. — *Pimpinella sylvestris*, *Sanguisorba major.* Dod. Pempt. 105. — *Pimprenelle des montagnes.*
S. foliis pinnatis, foliolis ovato-subcordatis dentatis, spicis ovatis, staminibus corollam subæquantibus.
β. *S. auriculata.* All. Fl. Ped. n. 292.—*Pimpinella major rigida prœalta auriculata Sabauda.* Bocc. Mus. 2, p. 19, t. 7.
Flores atro-purpurei; julio, augusto. — In pratis montosis; in agro Parisiensi rarior; var. β in Alpibus. ♃

ALCHEMILLA. *Calyx* tubulosus, limbo patente 8-fido, laciniis alternis minoribus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 calyce tectum. — Sanguisorbeæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Alchemilla vulgaris. Lin. Sp. 178. — Fl. Dan. t. 693. — *Alchimilla vulgaris.* Clus. Hist. cviii. — Baub. Pin. 319. — Garid. 15, t. 4. — *Pied de lion.*
A. foliis reniformibus 7-lobis plicato-undulatis, lobis subrotundis serratis, floribus corymbosis.

α. *caule foliisque glabris.*

β. *Alchimilla minor hirsuta cineritia Italica.* Barrel. Ic. 728. — *Alchemilla hybrida.* Lin. Sp. 179.

Flores herbacei; junio, julio. — In pratis montosis; var. β in editioribus locis Alpium et Pyrenæorum. ♃

2 Alchemilla Alpina. Lin. Sp. 179. — Fl. Dan. t. 49. — *A. perennis incana argentea, sive sericea satinum provocans.* Moris. Hist. 2, p. 195, s. 2, t. 20, f. 3. — *Heptaphyllon.* Clus. Hist. cviii.

A. foliis digitatis, foliolis quinis septenisve ovato-oblongis apice dentatis subtus sericeis, floribus corymbosis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, montium Arverniæ et Corsicæ. ♃

3 Alchemilla pentaphyllea. Lin. Sp. 179.—*A. Alpina pentaphyllea minima lobis fimbriatis.* Bocc. Mus. 1, p. 18, t. 1.

A. foliis digitatis, foliolis quinis cuneatis incisis ciliatis, floribus subumbellatis. — Flores herbacei; julio, augusto. —In jugis Alpium Delphinatus, *Lautaret*, ex D. Requien. ♃

4 Alchemilla Aphanes. Leers, Herborn. n. 122. — Willd. Sp. 1, p. 699. —*Aphanes arvensis.* Lin. Sp. 179. — Fl. Dan. t. 973. — *Petit pied de lion, Percepied.*

A. caule ramoso foliisque 3-partitis pubescentibus, laciniis inciso-dentatis, floribus glomeratis axillaribus submonandris.—Flores herbacei; maio, junio. — In agris; circa Lutetiam frequens. ⊙

ELÆAGNUS. *Calyx* campanulatus 4-fidus. *Corolla* nulla. *Drupa* fœta nuce 1-sperma. — Elæagneæ.

1 Elæagnus angustifolia. Lin. Sp. 176. — Lam. Ill. t. 71, f. 1.—*Ziziphus alba.* Clus. Hist. 29. — *Olivier de Bohême.*

E. foliis ovato-oblongis alternis argenteis, floribus axillaribus breviter pedunculatis.—*Variat ramis inermibus et spinosis.* —Flores extus argentei, intus flavi; junio. — In Gallo-Provincia. ♄

ISNARDIA. *Calyx* 4-fidus. *Corolla* nulla. *Capsula* 4-locularis polysperma cincta calyce. — Onagrariæ.

1 Isnardia palustris. Lin. Sp. 175. — Lam. Ill. t. 77.— *Alsine palustris rotundifolia repens, etc.* Lind. Alsat. 114, t. 2.

I. caule repente vel natante ramoso, foliis ovatis oppositis, floribus axillaribus sessilibus. — Flores herbacei; æstivis mensibus. — In paludibus, fossis, rivulis; circa Lutetiam, *St-Léger.* ♃

DIGYNIA.

HYPECOUM. *Calyx* 2-phyllus minimus. *Petala* 4, interioribus duobus latioribus trifidis. *Siliqua* articulata, articulis 1-spermis.— Corydaleæ.

1 Hypecoum procumbens. Lin. Sp. 181. — *Hypecoon*. Dod. Pempt. 449. — *Cumin cornu*.

H. caulibus procumbentibus paucifloris, foliis bipinnatis, siliquis arcuatis compressis erectiusculis. — Flores lutei; junio. — Inter segetes regionum Australium; circa Lutetiam passim. ⊙

2 Hypecoum grandiflorum. Bentham, Catal. Pl. Pyr. et Lang. p. 91.

H. caulibus ascendentibus paniculatis multifloris, foliis bipinnatis, siliquis compressis arcuatis. — Flores lutei; maio, junio. — In messibus agri Ruscinonensis. ⊙

3 Hypecoum pendulum. Lin. Sp. 181. — *Alterum coridis Cuminum sylvestre siliquosum*. Lob. Ic. 743.

H. caulibus erectiusculis, foliis bipinnatis, siliquis cernuis teretibus. — Flores lutei; maio, junio. — In Occitania, Provincia; circa Lutetiam rarius. ⊙

BUFONIA. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsula* 1-locularis 2-valvis 2-sperma. — Caryophylleæ.

1 Bufonia tenuifolia. Lin. Sp. 179. — Lam. Ill. n. 1710, t. 87, f. 1. — *B. annua*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 768.

B. caulibus paniculatis, foliis subulatis angustis, floribus numerosis subspicatis, calycibus striatis. — Flores albi; julio, augusto. — In Delphinatu, Provincia. ⊙

2 Bufonia perennis. Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 309.—Lam. Illust. n. 1711, t. 87, f. 2.

B. caulibus erectis apice ramosis et floriferis, foliis subulatis angustis, floribus paucioribus, calycibus striatis. — In locis siccis aridis Arverniæ, Occitaniæ; circa Monspelium, Narbonem. ♃

TETRAGYNIA.

SAGINA. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4 rarius nulla. *Capsula* 4-valvis 1-locularis polysperma. — Cariophylleæ.

1 Sagina procumbens. Lin. Sp. 185. — Lam. Illust. t. 90. — *Alsine pusilla graminea flore tetrapetalo*. Seguier, Veron. 421, t. 5, f. 3.

S. caulibus procumbentibus, foliis subulatis mucronatis glabris, pedunculis axillaribus glabris unifloris, petalis brevibus.

β. *Saxifraga graminea pusilla, foliis brevioribus crassioribus et succulentis*. Rai. Angl. 3, p. 345.

Flores albidi; aprili ad angustum.—In campestribus aridis arenosis; in agro Parisiensi frequens. ⊙

2 Sagina apetala. Lin. Mant. 559.—*S. caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis*. Ard. Sp. 2, p. 22, t. 8, f. 1.

S. caulibus erectiusculis, foliis subulatis angustissimis mucronatis ciliatis, pedunculis axillaribus pubescentibus unifloris, petalis brevissimis ali-

quando nullis. — Flores herbacei, maio, junio. — In sylvis et agris arenosis; in Delphinatu. ⊙

3 Sagina filiformis. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 497.
S. caule erecto glabro, foliis linearibus acutis, pedunculis terminalibus subcorymbosis, calycibus acutiusculis. Spreng. — In Pyrenæis, (Sprengel.)

4 Sagina erecta. Lin. Sp. 185. — *Mænchia glauca.* Pers. synop. 1, p. 153. — *Alsine verna glabra.* Vaill. Bot. Par. 6, t. 3, f. 2.
S. caulibus erectiusculis 1-3-floris, foliis lanceolato-linearibus, foliolis calycinis lanceolatis acutissimis petala superantibus. — Flores albi; aprili, maio. — In sterilibus glareosis secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

BULLIARDA. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsulæ* 4 polyspermæ. — Crassuleæ.

1 Bulliarda Vaillantii. Dec. Pl. Grass. t. 74. — *Tillæa Vaillantii.* Willd. Sp. 1, p. 720. — *T. aquatica.* Lam. Ill. t. 90, f. 1, (*non Linnæi*). — *Sedum minus annuum, flore roseo tetrapetalo.* Vaill. Bot. Par. 182, t. 10, f. 2.
B. humilis, caule ramoso, foliis oblongis carnosis semicylindricis, pedunculis unifloris folio longioribus. — Flores rosei; junio ad autumnum. — In humidis et inundatis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ⊙

ILEX. *Calyx* 4-dentatus. *Corolla* rotata, petalis 4 basi subadhærentibus. *Stylus* nullus. *Bacca* 4-sperma. — Rhamnideæ.

1 Ilex Aquifolium. Lin. Sp. 181. — Fl. Dan. t. 508. — *Agrifolium.* Dod. Pempt. 758. — *Houx.*
I. foliis ovatis acutis dentato-spinosis, floribus axillaribus fasciculatis.
β. *Agrifolium dorso folii echinato.* Barrel. Ic. 518.
γ. *foliis muticis.* — *Arbor senecens.*
Flores albi; aprili, maio. — In sepibus et sylvis montosis; circa Lutetiam sat frequens. ♄

POTAMOGETON. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* nulli. *Nuces* 4 1-spermæ. — Alismaceæ.

* *Folia ovata, oblonga lanceolatave.*

1 Potamogeton natans. Lin. Sp. 182. — Fl. Dan. t. 1025. — *Épi d'eau.*
P. foliis natantibus petiolatis ovato-oblongis acutis basi rotundatis subcordatis, stipulis vaginantibus, spica oblonga cylindrica densa. — Flores spurco-albi; junio, julio, — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Potamogeton fluitans. Willd. Sp. 1, p. 713.
P. foliis natantibus longe petiolatis ovato-lanceolatis utrinque attenua-

tis, spica oblonga cylindrica densa. — Flores spurco-albi; junio, julio. — In rivulis et stagnis; in Pyrenæis, in Vogesis; circa Aurelianum, Drocum, etc. ♃

3 Potamogeton heterophyllum. Willd. Sp. 1, p. 713. — *P. hybridum.* Thuil. Fl. Par. 86.

P. foliis inferioribus sessilibus linearibus, superioribus petiolatis ovatis acutis, stipulis vaginantibus brevioribus, spica oblonga. — Flores spurco-albi; julio, augusto. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Forêt de Sénart.* ♃

4 Potamogeton variifolium. Thore, Chlor. Land. 47.

P. foliis inferioribus linearibus angustissimis, superioribus oppositis petiolatis lanceolatis, spica ovato-oblonga. — Flores spurco-albi; junio, julio. — In rivulis Pyrenæorum et circa Aquas Tarbellicas. ♃

5 Potamogeton Alpinum. Balb. Misc. p. 13. — *P. annulatum.* Bell. Act. Taur. 7, p. 445, t. 1, f. 2.

P. foliis angusto-lanceolatis submersis, inferioribus alternis, supremis oppositis verticillatisve, stipulis internodio brevioribus, spica oblonga. — Flores spurco-albi; julio, augusto — In lacubus Alpium. ♃

6 Potamogeton obscurum. Decand. Fl. Fr. 5, p. 311.

P. foliis omnibus submersis ovato-oblongis utrinque attenuatis subsessilibus alternis, stipulis lato-lanceolatis, spica cylindrica densa. — Flores spurco-albi. — In rivulis Galliæ Septentrionalis. ♃

7 Potamogeton oblongum. Viv. Fragm. Fl. Ital. p. 1, t. 2.

P. foliis omnibus natantibus ovato-oblongis acutiusculis denticulatis, stipulis petiolo triplo longioribus, spica cylindrica. — Flores spurco-albi. — In stagnis et lacubus Andegaviæ, Secalauniæ, Vosagorum, Alsatiæ. ♃

8 Potamogeton longifolium. Poir. Enc. Bot. suppl. 4, p. 535.

P. foliis oblongo-lanceolatis sub integris basi in petiolum brevissimum attenuatis, pedunculis longitudine foliorum, spica tereti elongata laxiuscula. — Flores spurco-albi; julio. — Circa Lutetiam, in rivulo *Juine* prope *Bourray.* ♃

9 Potamogeton perfoliatum. Lin. Sp. 182. — Fl. Dan. t. 196. — *Potamogeiton tertia.* Dod. Pempt. 582.

P. foliis omnibus submersis ovato-subcordatis amplexicaulibus, spicis axillaribus ovato-oblongis.

β. *foliis lanceolatis.* Gay. Herb.

Flores subvirides; junio, julio. — In lacubus et fluviis; circa Lutetiam frequens. ♃

10 Potamogeton lucens. Lin. Sp. 183. — Fl. Dan. t. 195. — *Fontinalis lucens major.* J. B. Hist. 3, p. 777.

P. foliis ovato-lanceolatis planis in petiolum brevem attenuatis, spica oblonga multiflora stipulis lato-lanceolatis.

β. foliis angusto-lanceolatis longissimis.

Flores spurco-virides; junio, julio, angusto. — In aquis stagnantibus et fluviis circa Lutetiam. ♃

11 Potamogeton densum. Lin. Sp. 182. — *Tribuli aquatici minoris species altera.* Clus. Hist. cclii.

P. caule dichotomo, foliis ovato-lanceolatis oppositis confertis undulatis, spica subrotunda 4-6-flora. — Flores subvirides; junio, julio. — In lacubus et fluviis; frequens in agro Parisiensi. ♃

12 Potamogeton crispum. Lin. Sp. 183. — *Tribulus aquaticus minor.* Clus. Hist. cclii.

P. foliis oblongis sessilibus alternis undulato-crispis denticulatis, spica ovata pauciflora. — Flores subvirides; aprili, maio, junio. — In fossis et fluviis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

13 Potamogeton serratum. Lin. Sp. 183. — *P. oppositifolium.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 186.

P. foliis lanceolatis oppositis subundulatis, spicis multifloris. — Flores subvirides; julio, augusto. — In fossis et rivulis; in agro Parisiensi (Thuillier). ♃

14 Potamogeton setaceum. Lin. Sp. 184.

P. foliis lanceolatis oppositis acuminatis. Lin. — Floret julio, augusto. — In fossis et stagnis. ♃

N. B. Hanc speciem nec in Herbario Linnæi vidit Smith, nec alibi; illam tamen in stagno vulgo *de St-Gratien*, prope Lutetiam, indicat Thuillier.

** *Folia linearia.*

15 Potamogeton compressum Lin. Sp. 183. — Fl. Dan. t. 203.

P. caule compresso, foliis linearibus sessilibus obtusiusculis, spica brevi 4-6-flora. — Flores subvirides; julio. — In fossis et rivulis lente fluentibus; circa Lutetiam passim. ♃

16 Potamogeton gramineum. Lin. Sp. 184. — Fl. Dan. t. 222? — *Potamogiton gramineum latiusculum, foliis et ramificationibus densissime stipatis.* Rai. Angl. ed. 3, p. 149, t. 4, f. 2.

P. caule tereti subdichotomo, foliis lineari-lanceolatis alternis sessilibus stipula sublatioribus, spica ovata pauciflora densa. — Flores virescentes; junio, julio. — In fossis et fluviis; passim in agro Parisiensi. ♃

17 Potamogeton pusillum. Lin. Sp. 184. — *P. pusillum, gramineo folio breviore.* Vaill. Bot. Par. t. 32, f. 4.

P. caule tereti gracillimo, foliis linearibus oppositis alternisque stipula angustioribus basi patentibus, spicis ovato-oblongis densis paucifloris axillaribus. — Flores subvirides; junio, julio. — In aquis stagnantibus et paludosis, passim in agro Parisiensi. ♃

18 Potamogeton pectinatum. Lin. Sp. 183. — Fl. Dan. t. 186. — *P. ingens, gramineo folio longiori.* Vaill. Bot. Par. t. 32, f. 5. — *Myriophyllum maratriphyllum palustre alterum.* Lob. Ic. 790.

P. caule tereti ramosissimo, foliis lineari-setaceis parallelis distichis basi-vaginantibus, spicis oblongis interruptis. — Flores subvirides; junio, julio. — In stagnis et fluviis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

19 Potamogeton marinum. Lin. Sp. 184. — *Potamogeiton pusillum fluitans.* Boc. Sic. 42, t. 20, f. 5.

P. caule tereti ramosissimo, foliis capillaceis, spica oblonga maxime interrupta. — Flores subvirides; julio, augusto. — In littoribus maritimis et fluminibus; Lutetiæ in Sequana? ♃

RUPPIA. *Calyx* 2-phyllus deciduus. *Corolla* nulla. *Nuces* 4 1-spermæ pedicellatæ. — Alismaceæ.

1 Ruppia maritima. Lin. Sp. 184. — Fl. Dan. t. 364. — *Buccaferrea maritima, etc.* Mich. Gen. 72, t. 35. — *Potamogeiton maritimum, gramineis longioribus foliis, fructu fere umbellato.* Rai. Angl. ed. 3, p. 134, t. 6, f. 1.

R. caule gracili ramosissimo, foliis alternis filiformibus, pedunculis axillaribus subquadrifloris. — Flores spurco-virides; julio, augusto. — In stagnis maritimis utriusque maris. ⊙ Lin. ♃?

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores polypetali.

* *Inferi.*

Viola. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala irregularis postice cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* 3-valvis 1-locularis.

Impatiens. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala irregularis basi calcarata. *Capsula* polysperma 5-valvis elastice dissiliens.

Illecebrum. *Calyx* profunde 5-partitus. *Petala* 5 filiformia. *Staminum* filamenta in tubum coalita. *Stigma* capitatum. *Capsula* 1-sperma calyce tecta.

Paronychia. *Calyx* 5-phyllus. Petala 5 linearia. *Staminum* filamenta capillaria. *Stigmata* 2. *Capsula* 1-locularis 5-valvis 1-sperma.

Rhamnus. *Calyx* urceolatus 4-5-fidus. *Petala* 4-5 minima squamiformia. *Stigma* 2-4-fidum. *Bacca* 3-4-sperma.

Evonymus. *Calyx* 4-5-fidus. *Corolla* 4-5-petala. *Capsula* 5-gona 5-locularis 5-valvis colorata. *Semina* arillata.

Vitis. *Calyx* minimus 5-dentatus. *Petala* 5 apice cohærentia simulque decidua. *Bacca* 1-5-sperma.

* *Superi.*

Ribes. *Calyx* campanulatus 5-fidus. *Petala* 5 et *Stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma.

Hedera. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5 oblonga. *Bacca* 5-locularis 5-sperma.

Lagoecia. *Calyx* 5-phyllus, laciniis capillaceo-multifidis. *Petala* 5 2-cornia calyce breviora. *Semen* 1 laciniis calycinis coronatum.

§ II. Flores 1-pétali.

* *Superi.*

Lonicera. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* irregularis. *Bacca* polysperma 2-locularis.

Samolus. *Corolla* hypocrateriformis, squamulis brevissimis conniventibus ad basin sinus limbi. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Capsula* 1-locularis.

Campanula. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata vel subrotata limbo 5-fido. *Staminum* filamenta basi latiora. *Stigma* 3-5-fidum. *Capsula* 3-5-locularis poris dehiscens.

Phyteuma. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* rotata, tubo brevissimo, laciniis 5 longis linearibus. *Stygma* 2-3-fidum. *Capsula* 2-3-locularis.

Jasione. *Involucrum* 10-fidum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* profunde 5-fida regularis. *Antheræ* basi cohærentes. *Capsula* 2-locularis.

Lobelia. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* irregularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* 2-3-locularis.

** *Inferi; semina nuda in fundo calycis.*

Heliotropium. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* hypocrateriformis 5-fida, interjectis dentibus, fauce nuda. *Semina* 4 vel tantum 2.

Lithospermum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba, fauce nuda perforata. *Semina* 4 glabra vel rugosa, interdum semen unicum, cæteris abortivis

Echium. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis irregularis fauce nuda. *Stigma* 2-fidum. *Semina* 4.

Pulmonaria. *Calyx* campanulatus prismatico-5-gonus. *Corolla* infundibuliformis, fauce nuda. *Semina* 4.

Onosma. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubulosa, fauce nuda. *Semina* 4.

Cerinthe. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubulato-ventricosa, fauce nuda. *Semina* 2 ossea 2-locularia.

Symphytum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubulato-ventricosa campanulata, fauce clausa radiis subulatis in conum conniventibus. *Semina* 4.

Anchusa. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis oblongis convexis conniventibus. *Semina* 4 obtusa gibba.

Lycopsis. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, tubo curvato flexo, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4.

Myosotis. *Calyx* semi-5-fidus. *Corolla* hypocrateriformis, tubo brevi, limbo semi-5-fido, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4.

Cynoglossum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4 compressa margine dentata.

Asperugo. *Calyx* 5-fidus inæqualis, dentibus interjectis. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis convexis conniventibus, limbo obtuso. *Semina* 4.

Borrago. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* rotata vel campanulato-patula, fauce coronata squamulis emarginatis prominentibus. *Semina* 4.

Plumbago. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Corolla* infundibuliformis 5-fida. *Staminum* filamenta basi latiora. Stigma 5-fidum. *Semen* 1 calyce cinctum.

*** *Inferi; fructus capsularis vel baccatus.*

Aretia. *Corolla* hypocrateriformis, tubo brevi, fauce coarctata, limbo 5-fido. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsula* 1-locularis 5-valvis polysperma.

Androsace. *Corollæ* tubus ovatus ore glandulosus. *Capsula* 1-locularis globosa.

Primula. *Corolla* hypocrateriformis tubulosa, fauce nuda. *Stamina* inclusa. *Stigma* globosum. *Capsula* apice 10-valvis.

Cortusa. *Corolla* rotata, fauce annulo elevato. *Capsula* 1-locularis ovata apice 5-valvis.

Soldanella. *Corolla* campanulata lacero-multifida. Capsula 1-locularis apice multidentata.

Lysimachia. *Corolla* rotata 5-fida. *Capsula* globosa mucronata 5-10-valvis.

Cyclamen. *Corolla* rotata reflexa, tubo brevissimo, fauce prominente. *Capsula* bacciformis globosa 5-valvis.

Anagallis. *Corolla* rotata. *Filamenta* basi villosa. *Capsula* globosa 1-locularis circumscissa.

Hottonia. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Capsula* globosa acuta 1-locularis.

Coris. *Calyx* 5-dentatus spinosus. *Corolla* irregularis. *Capsula* 5-valvis.

Glaux. *Calyx* 5-fidus coloratus. *Corolla* 1-petala sæpius nulla. *Capsula* 1-locularis 5-valvis.

Convolvulus. *Corolla* campanulata plicata. *Stigma* 2-fidum. *Capsula* 2-4-locularis, loculis 1-2-spermis.

Solanum. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* rotata, limbo 5-lobo æquali. *Antheræ* conniventes apice poro gemino perforatæ. *Bacca* succulenta 2-locularis.

Lycium. *Calyx* campanulatus 3-5-dentatus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba. *Staminum* filamenta basi barbata. *Bacca* 2-locularis polysperma.

Physalis. *Corolla* rotata, tubo brevi, limbo 5-fido. *Antheræ* oblongæ conniventes. *Bacca* globulosa 2-locularis polysperma intra calycem inflatum.

Mandragora. *Calyx* turbinatus 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-loba. *Staminum* filamenta basi dilatata. *Bacca* 1-locularis, seminibus peripherici.

Atropa. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-loba. *Staminum* filamenta filiformia. *Capsula* globulosa succulenta bacciformis 2-locularis, seminibus numerosis loculorum parietibus affixis.

Datura. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* infundibuliformis plicata, limbo 5-dentato. *Stigma* 2-lobum. *Capsula* 4-locularis 4-valvis.

Nicotiana. *Calyx* tubulosus 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis, limbo plicato. *Capsula* 2-locularis 2-valvis apice 4-dentata.

Hyosciamus. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba inæqualis. *Capsula* 2-locularis operculata circumscissa polysperma.

Verbascum. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba subinæqualis. *Staminum* filamenta inæqualia villosa. *Capsula* 2-locularis 2-valvis polysperma.

Ramondia. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba subinæqualis. *Staminum* filamenta glabra, antheris longitudinaliter dehiscentibus. *Capsula* oblonga 2-valvis polysperma.

Polemonium. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba, tubo brevi. *Staminum* filamenta basi latiora. *Capsula* 3-locularis.

Loiseleuria. *Corolla* campanulata 5-loba æqualis. *Antheræ* longitudinaliter dehiscentes. *Capsula* 2-locularis.

Chironia. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis. *Antheræ* post anthesin tortæ. *Capsula* 1-locularis 2-valvis, valvulis margine introflexis seminiferis.

Menyanthes. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis 5-fida intus barbata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis. *Semina* receptaculis duobus parietalibus affixa.

Villarsia. *Corolla* rotata 5-fida ciliata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis. *Semina* margine membranacea suturis affixa.

Vinca. *Corolla* contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.

Nerium. *Corolla* contorta, tubo terminato corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* plumosa.

§ III. Flores incompleti.

Thesium. *Calyx* 1-phyllus 4-5-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* calyci inserta. *Capsula* 1-sperma infera indehiscens.

* *Glaux.*

DIGYNIA.

§ I. Flores completi.

* *Monopetali.*

Cynanchum. *Corolla* contorta. *Nectarium* cylindricum 5-dentatum. *Folliculi* 2 oblongi acuminati. *Semina* papposa.

Asclepias. *Corolla* contorta. *Nectaria* 5 ovata concava corniculum exserentia. *Folliculi* 2 oblongi acuminati. *Semina* papposa.

Gentiana. *Corolla* subcampanulata. *Capsula* 2-valvis 1-locularis polysperma.

Swertia. *Corolla* rotata. *Nectariferi* pori ad basin laciniarum corollæ. *Capsula* 1-locularis 2-valvis.

Cuscuta. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-fida. *Capsula* 2-locularis, loculis 2-spermis.

Cressa. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Capsula* 2-valvis 1-sperma.

* *Chironia maritima.*

** *Polypetali; fructus capsularis vel drupaceus.*

Velezia. *Calyx* tubulosus angustissimus 5-dentatus. *Petala* 5. *Capsula* cylindrica 1-locularis polysperma.

Herniaria. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1-sperma indehiscens calyce tecta.

Ziziphus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5 disco glanduloso calycino inserta. *Drupa* ovata fœta nuce 2-loculari 2-sperma.

* *Staphylea pinnata.*

*** *Polypetali; fructus 2-spermus.* Umbelliferæ.

† *Umbellæ imperfectæ*

Eryngium. *Flores* capitati. *Receptaculum* conicum paleaceum.

Echinophora. *Flores* subcapitati, centrali femineo. *Semen* 1 involucello indurato immersum.

Hydrocotyle. *Umbella* simplex. *Fructus* orbicularis compressus.

†† *Umbellæ perfectæ.*

α. *Involucrum et involucella nulla vel obsoleta. Fructus subovatus striatus. Flores albi et lutei.*

Ægopodium. *Petala* inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus utrinque 3-5-costatus stylis coronatus.

Pimpinella. *Petala* inflexo-cordata subæqualia. *Fructus* ovato-oblongus striatus. — *Flores albi vel rubelli.*

Anethum. *Fructus* ovato-oblongus subcompressus striatus. — *Flores lutei. Folia laciniata.*

Smyrnium. *Fructus* ovato-globosus striatus. — *Flores lutei. Folia simplicia vel ternata.*

Carum. *Fructus* ovato-oblongus striatus. *Involucrum* 1-phyllum. *Involucella* nulla.

Apium. *Fructus* ovatus vel globosus vix costatus. *Involucrum* utrumque nullum vel 1-3-phyllum. — *Flores lutei.*

β. *Involucrum 1-phyllum vel nullum. Involucella nulla vel oligophylla. Fructus subsphæricus.*

Coriandrum. *Flores* radiantes. *Fructus* sphæricus vix costatus.

Biforis. *Flores* æquales. *Fructus* globosus rugosus.

γ. *Involucrum nullum vel oligophyllum. Involucella oligo-polyphylla. Fructus obovatus costatus striatus ve subglaber. Flores albi.*

Siler. *Involucrum Involucellaque* olygophylla sæpe nulla. *Fructus* ovato-oblongus obtuse costatus.

Meum. *Fructus* prismaticus acute costatus. *Involucrum* nullum. *Involucella* oligophylla. — *Folia minutissime laciniata.*

Seseli. *Petala* æqualia. *Fructus* ovato-oblongus costatus. *Involucrum* 1-phyllum vel nullum. *Involucella* oligo-polyphylla. — *Folia pinnatifida, foliolis linearibus.*

Æthusa. *Petala* inæqualia. *Fructus* ovatus vel oblongus obtuse costatus. *Involucella* dimidiata deflexa.

Cicuta. *Fructus* rotundatus sulcatus. *Involucella* polyphylla.

Ænanthe. *Flores* radiantes. *Fructus* ovato-oblongus stylis dentibusque calycinis coronatus. *Involucrum* variabile.

Sison. *Fructus* ovatus parvus obtuse costatus. *Involucrum* utrumque 2-4-phyllum.

δ. *Involucrum utrumque polyphyllum. Fructus subovatus plerumque costatus. Flores albi et lutei.*

Sium. *Petala* æqualia. *Fructus* ovatus obtuse costatus. *Involucrum* utrumque subintegrum.

Drepanophyllum. *Fructus* oblongus striatus. *Involucrum* polyphyllum integrum. — *Flores albi.*

Conium. *Petala* inæqualia. *Fructus* glaber ovatus costatus, costis tuberculatis. *Involucrum* polyphyllum breve. *Involucella* triphylla dimidiata.

Bunium. *Fructus* ovato-oblongus striatus tuberculatus. *Involucrum* utrumque polyphyllum integrum. — *Radix tuberosa.*

Brignolia. *Fructus* elongatus cylindricus striatus. — *Flores lutei.*

Buplevrum. *Fructus* ovato-oblongus. *Involucrum* variabile. — *Folia simplicia. Flores lutei.*

Ammi. *Flores* radiantes. *Fructus* ovatus striatus. *Involucrum* pinnatifidum.

Astrantia. *Fructus* oblongus striatus rugosus. *Involucella* polyphylla lanceolata umbellulam superantia.

Crithmum. *Fructus* ovatus costatus, cortice fungoso.

Cachrys. *Fructus* obovatus suberoso-corticatus. — *Flores lutei.*

Ligusticum. *Fructus* glaber ovato-oblongus, utrinque costis 5-acutiusculis. — *Flores albi.*

ε. *Fructus subcompressus membranaceo-alatus vel marginatus. Involucra varia. Flores albi et lutei.*

Laserpitium. *Fructus* oblongus subcompressus, alis 8 membranaceis. *Involucrum* utrumque polyphyllum.

Thapsia. *Fructus* oblongus compressus alis 4 membranaceis cinctus. *Involucrum* utrumque sæpe nullum. — *Flores lutei.*

Angelica. *Fructus* subcompressus margine alatus, costis 3 dorsalibus acutiusculis. *Involucrum* subnullum. *Involucella* polyphylla.

Imperatoria. *Fructus* compresso-planus margine alatus, costis 3 dorsalibus obtusis. *Involucrum* nullum. *Involucella* 1-3-phylla minima.

Pastinaca. *Fructus* ovalis compressus margine cinctus. *Involucrum* subnullum. *Involucella* nulla vel oligophylla. — *Flores lutei.*

Ferula. *Fructus* plano-compressus dorso utrinque trinervis. *Involucrum* sæpe caducum. *Involucella* polyphylla.—*Flores lutei. Folia laciniata, foliolis linearibus.*

Peucedanum. *Fructus* ovalis compressus striatus margine attenuatus. *Involucra* minuta. — *Folia pluries pinnatifida, foliolis linearibus.*

Selinum. *Fructus* obovatus compressus margine membranaceus. *Involucra* polyphylla.

Heracleum. *Flores* radiantes. *Fructus* ovato-orbicularis compressus margine membranaceus lineis fuscis subquaternis notatus.

Tordylium. *Flores* radiantes. *Fructus* suborbicularis margine turgido subcrenato.

ζ. *Fructus elongatus glaberrimus subcostatus. Involucrum subnullum. Involucella varia.*

Chærophyllum. *Fructus* ecostatus lævis.

Myrrhis. *Fructus* costatus stylis coronatus.

η. *Fructus elongatus scaber vel muricatus. Involucrum subnullum. Involucella polyphylla.*

Scandix. *Fructus* scaber rostro longissimo terminatus.

Anthriscus. *Fructus* ovato-oblongus muricatus, rostro glabro.

θ. *Fructus ovato-oblongus villosus vel setis rigidus. Involucra varia.*

Caucalis. *Involucrum* olygophyllum integrum. *Flores* radiantes.

Daucus. *Involucrum* pinnatifidum.

Athamanta. *Fructus* ovato-oblongus striatus villosus.

Sanicula. *Umbellulæ* confertæ hemisphæricæ. *Flores* subsessiles.

§ II. Flores incompleti.

Ulmus. *Calyx* 5-fidus. *Capsula* suborbiculata plano-compressa membranacea medio tumida 1-sperma.

Celtis. *Flores* polygami. *Calyx* 5-partitus. *Drupa* 1-sperma.

Chenopodium. *Calyx* 5-phyllus. *Stamina* receptaculo inserta. *Semen* 1 lenticulare calyce clauso pentagono tectum.

Salsola. *Calyx* 5-phyllus. *Stamina* basi calycis inserta. *Semen* 1 calyce 5-appendiculato tectum.

Beta. *Calyx* 5-phyllus. *Semen* reniforme intra substantiam baseos calycis induratam et capsulam æmulantem.

Atriplex. *Flores* polygami. *Calyx* in hermaphroditis 5-phyllus; *Semen* 1 depressum. In femineis *Calyx* 2-phyllus; *Semen* compressum.

TRIGYNIA.

Viburnum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 1-petala campanulata 5-fida. *Bacca* 1-sperma infera.

Sambucus. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 1-petala rotata urceolaris 5-fida. *Bacca* 3-sperma infera.

Rhus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* 1-sperma supera.

Staphylea. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsulæ* 2-3 inflatæ connatæ superæ.

Paliurus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5 squamiformia. *Fructus* superus osseus 3-locularis 3-spermus indehiscens ala submembranacea cinctus.

Tamarix. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* supera 1-locularis 3-valvis polysperma. *Semina* papposa.

Telephium. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Capsula* supera 1-locularis 3-valvis polysperma.

Corrigiola. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1 subrotundo-triquetrum calyce connivente tectum.

* *Beta vulgaris, maritima.*

TETRAGYNIA.

Parnassia. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 interiores cordatæ ciliatæ. *Capsula* 4-valvis polysperma.

PENTAGYNIA.

Statice. *Calyx* 1-phyllus plicatus scariosus. *Petala* 5. *Semen* 1.

Linum. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 1-adelpha, filamenta 5 sterilia. *Capsulæ* 10 conniventes fructum 10-locularem mentientes.

Aldrovanda. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 5-valvis 1-locularis 10-sperma.

Drosera. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis apice 3-5-valvis. *Semina* plurima.

Crassula. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* nectariferæ ad basin germinis. *Capsulæ* 5.

Sibbaldia. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5 calyci inserta. *Semina* calyce connivente tecta.

POLYGYNIA.

Myosurus. *Calyx* 5-phyllus basi caudatus. *Petala* 5 minima in ungue filiformi-tubulosa. *Semina* numerosissima receptaculo longissimo imposita.

MONOGYNIA.

VIOLA. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala irregularis postice cornuta. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* supera 3-valvis 1-locularis. — Violarieæ.

* *Stigma acutum.*

1 Viola pinnata. Lin. Sp. 1323. — Villd. Sp. 1, p. 1160. — *V. montana folio multifido.* J. B Hist. 3, p. 544.

V. acaulis, foliis longissime petiolatis profunde multifidis, laciniis lobatis. — Flores violacei. — In Alpibus Delphinatus (Villars). ♃

2 Viola palustris. Lin. Sp. 1324. — Fl. Dan. t. 83. — *V. palustris rotundifolia glabra.* Moris. Hist. 2, p. 475, s. 5, t. 35, f. 5.

V. acaulis glabra, foliis reniformibus subcrenatis, calcare obtuso brevissimo.

β. *foliis minus obtusis.* — *V. Pyrenaica.* Decand. Fl. Fr. 4, p. 803 et 5, p. 617.

Flores dilute cærulei quasi cineracei; aprili. — In paludibus spongiosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Guipereux*. ♃

3 Viola hirta. Lin. Sp. 1324. — Fl. Dan. t. 618. — *V. martia hirsuta inodora.* Moris. Hist. 2, p. 475, s. 5, t. 35, f. 4.

V. acaulis, foliis cordatis, crenatis petiolis pedunculisque plerumque villosis.

β. *Viola hirta apetala.* Desvaux. Pl. Ang. p. 144.

Flores cærulei, interdum albi, inodori; aprili, maio.—In sylvis; passim circa Lutetiam. ♃

4 Viola odorata. Lin. Sp. 1324. — Fl. Dan. t. 309. — Bull. Herb. t. 169. — *V. nigra sive purpurea.* Dod. Pempt. 156. — *Violette odorante.*

V. acaulis, stolonibus reptantibus, foliis cordatis crenatis, petiolis pedunculisque plerumque glabris. — Flores cærulei, nonnunquam albi, suave olentes; februario, martio, aprili. — In sylvis et dumetis; in agro Parisiensi frequens. ♃

5 Viola mirabilis. Lin. Sp. 1326. — Jacq. Fl. Aust. t. 19.

V. subcaulescens, foliis cordatis crenatis acutis, floribus radicalibus caulinisque, caulinis apetalis. — Flores corollati cæruleo-violacei; martio, aprili, maio. — In sylvis montosis Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

6 Viola biflora. Lin. Sp. 1326. — Fl. Dan. t. 46. — *V. montana 1.* Clus. Hist. 309. — *V. martia lutea.* J. B. Hist. 3, p. 545.

V. caule bifloro rarius unifloro, foliis reniformibus dentatis ciliatis, inferioribus longissime petiolatis, stipulis ovatis brevibus. — Flores flavi; junio, julio. — In editioribus locis humidisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

7 Viola canina. Lin. Sp. 1324. — Gmel. Sib. 4, p. 98, t. 49, f. 1.

V. caulibus ascendentibus, foliis cordatis crenatis glabriusculis, stipulis laciniato-dentatis petiolo multo brevioribus. — Flores cærulei, saturatiore ac dilutiore colore; martio ad maium. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

8 Viola arenaria. Dec. Fl. Fr. 4, p. 806. — *V. nummularia.* Schleich. Cent. exsic. 29. — Sut. Fl. Helv. 2, p. 211.

V. caulibus subpatulis sæpe humilibus, foliis petiolis pedunculisque subpubescentibus, foliis cordato-rotundatis crenulatis, stipulis laciniato-dentatis petiolo brevioribus. — Flores dilute cærulei; aprili ad julium. — In arenosis Alpium, ex D. Emeric; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

9 Viola lancifolia. Thore, Land. 355.

V. caulibus ascendentibus, foliis ovato-lanceolatis crenulatis, stipulis laciniato-dentatis petiolo brevioribus. — Flores dilute cærulei; aprili, maio. — In arenosis et ericetis Aquitaniæ, Andegaviæ. ♃

10 Viola montana. Lin. Sp. 1325. — *V. erecta flore cæruleo et albo.* Moris. Hist. 2, p. 475, s. 5, t. 7, f. 7.

V. caulibus erectis, foliis subcordato-lanceolatis crenulatis, stipulis lanceolatis laciniato-dentatis petiolum sæpe subæquantibus.

β. *foliis magis lanceolatis.* — *V. persicifolia.* Hoffm. Germ. 311.

Flores dilute cærulei; maio et etiam autumno. — In pascuis et sylvis

montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Senlis*, *Compiègne*; var. β circa Lugdunum et in Andegavia. ♃

11 Viola pumila. Vill. Dauph. 2, p. 666, et Catal. Strasb. 288, t. 5.
V. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis crenatis glabris, stipulis serratis. — Flores dilute cærulei, lineis nigricantibus variegati. — In montibus Delphinatus, circa Vapincum. ♃

12 Viola nummularifolia. All. Fl. Ped. n. 1640, t. 9, f. 4. — Vill. Dauph. 2, p. 663.
V. caulibus debilibus glaberrimis, foliis suborbiculatis subintegerrimis, stipulis dentatis, calcare obtuso brevi. — Flores dilute cærulei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in montibus Corsicæ; in Pyrenæis. ♃

13 Viola Cenisia. Lin. Sp. 1325. — All. Fl. Ped. n. 1641, t. 22, f. 6.
V. caule basi procumbente, foliis petiolatis inferioribus subrotundis, superioribus ovatis, stipulis integerrimis, calcare elongato.
β. *foliis superioribus oblongis*. — *V. Valderia*. All. Fl. Ped. n. 1644, t. 24, f. 3.
Flores cærulei vel purpurei; junio ad augustum. — In Alpibus Provinciæ; in Pyrenæis; in Corsica. ♃

14 Viola arborescens. Lin. Sp. 1325. — Lois. Fl. Gall. 721.
V. caule fruticuloso, foliis lineari-lanceolatis subdentatis, stipulis linearibus integerrimis, calcare obtusissimo foliolis calycinis multo breviore. — Flores cærulescentes; maio, junio æstivisque mensibus. — In arenosis circa Telonem, ex D. Robert; circa Narbonem (Dec.). ♄

** *Stigma urceolatum.*

15 Viola calcarata. Lin. Sp. 1325. — *V. montana cærulea tricolor folio subrotundo crenato*. Barr. Ic. 692.
V. caule abbreviato, foliis ovato-oblongis crenatis, stipulis palmato-lobatis corollis calyce duplo longioribus, calcare calycem superante.
β. *V. montana lutea, subrotundo crenato folio*. Barr. Ic. 691.
Flores lutei vel violacei, interdum violaceo luteoque variegati; maio, junio, julio. — In pascuis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

16 Viola grandiflora.
V. caule ascendente, foliis ovato-oblongis, stipulis inciso-palmatis divaricatis ciliatis, corollis calyce duplo longioribus, calcare calycem æquante.
α. *caule ramoso folioso, foliis basi subciliatis, flore magno*. — *V. grandiflora*. Lin. Mant. 120.
β. *caule simplici, foliis omnino ciliatis, flore magno*. — *V. lutea*. Smith, Fl. Brit. 249.
γ. *caule debili, foliis subremotis, flore minore*. — *V. Sudetica*. β. Dec. Prod. 1, p. 303.
Flores lutei vel purpureo-violacei; junio ad septembrem. — In pascuis Alpinis Provinciæ, Delphinatus; in Vosagis; in Pyrenæis. ♃

17 Viola cornuta. Lin. Sp. 1325.

V. caule ascendente, foliis crenatis ciliatis, inferioribus cordato-subrotundis, superioribus cordatis ovato-lanceolatisque, stipulis inciso-palmatis ciliatis, calcare subulato petalis longiore.

β. *V.* (*acaulis*) *caule fere nullo, foliis radicalibus, flore solitario in scapo subradicali.* Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 810.

Flores dilute cærulei; junio, julio. — In locis editioribus Pyrenæorum. ♃

18 Viola Rothomagensis. Thuil. Fl. Par. 454. — *V. hispida.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 679.

V. caule diffuso hirto, foliis ovato-lanceolatis crenatis, stipulis pinnatifidis hispidis, corollis calyce duplo majoribus. — Flores dilute cærulei; maio, junio æstateque. — In collibus cretaceis Normanniæ, circa Rothomagum. ♃

19 Viola tricolor. Lam. Ill. t. 725. — *V. tricolor* β. Lin. Sp. 1326. — *Jacea altera.* Matth. Valg. 1183. — *Pensée.*

V. caule anguloso diffuso glabro, foliis oblongis crenatis, stipulis pinnatifidis, laciniis angustis acutis, corollis calyce duplo majoribus. — Flores violaceo luteo alboque variegati; maio, junio æstivisque mensibus. — In montibus subalpinis; in hortis frequens. ⊙

20 Viola arvensis. Murr. Prod. 73. — *V. tricolor* α. Lin. Sp. 1326. — — *Jacea altera.* Cam. Epit. 913.

V. caule anguloso diffuso glabro, foliis oblongo-lanceolatis crenatis, stipulis pinnatifidis, laciniis sæpissime acutis, corollis calycem vix superantibus.

β. *V.* (*pusilla*), *foliis subintegris pubescentibus, pedunculis caule longioribus.* — *Planta uncialis vel semiuncialis.* Lois. Nouv. Not. 11.

Flores albo luteoque variegati; vere, æstate. — In agris et cultis; circa Lutetiam non infrequens; var. β in montibus Corsicæ, ex D. Soleirol. ⊙

IMPATIENS. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala irregularis, superne latior fornicata, inferne breviter basi calcarata. *Capsula* polysperma 5-valvis elastice dissiliens. — Violarieæ. Lamarck. — Geraniaceæ. A. L. de Jussieu. — Papaveraceæ. B. de Jussieu. — Balsamineæ. Ach. Richard.

1 Impatiens noli-tangere. Lin. Sp. 1329. — Fl. Dan. t. 588. — *Impatiens herba.* Dod. Pempt. 659.

I. caule ramoso geniculis incrassato, foliis ovatis petiolatis alternis, pedunculis axillaribus 2-3-floris. — Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis et locis umbrosis humidiusculis; circa Lutetiam, *Versailles*, *Saint-Germain.* ♃

ILLECEBRUM. *Calyx* profunde 5-partitus acuminatus. *Petala* 5

filiformia. *Staminum* filamenta in tubum coalita. *Stigma* capitatum. *Capsula* 1-sperma calyce tecta. — PARONYCHIEÆ.

1 ILLECEBRUM VERTICILLATUM. Lin. Sp. 298. — Fl. Dan. t. 335. — *Polygonum parvum, flore albo verticillato.* Vaill. Bot. Par. t. 15, f. 7.

I. caule ramosissimo procumbente, foliis ovatis oppositis, floribus verticillatis nudis, calycibus subcucullatis aristatis. — Flores albi; junio ad septembrem. — In arenosis humidiusculis; circa Lutetiam, *Saint-Léger, Fontainebleau.* ⊙

2 ILLECEBRUM SUFFRUTICOSUM. Lin. Sp. 298. — *Herniaria polygonoides.* Cav. Ic. 2, p. 27, t. 131.

I. caule suffruticoso ramoso erecto, foliis oppositis ovatis acuminatis, floribus axillaribus subsolitariis. — Flores subvirides; junio, julio. — In collibus maritimis regionum Australium. ♄

3 ILLECEBRUM ECHINATUM. Desf. Fl. Atl. 1, p. 204. — *Paronychia echinata.* Lam. Dict. 5, p. 23.

I. caule pubescente ramoso, foliis ovato-oblongis glabris, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus acuminatissimis. — Flores subvirides; maio, junio. — In maritimis Provinciæ. ⊙

PARONYCHIA. *Calyx* 5-phyllus acuminatus. *Petala* 5 linearia. *Staminum* filamenta capillaria. *Stigmata* 2. *Capsula* 5-valvis 1-locularis 1-sperma. — PARONYCHIEÆ.

1 PARONYCHIA CYMOSA. Lam. Dict. 5, p. 26. — *Illecebrum cymosum.* Lin. Sp. 299. — Moris. Hist. 2, s. 5, t. 29.

P. caule erecto ramoso, foliis linearibus verticillatis, floribus cymosis secundis axillaribus terminalibusque, calycibus aristatis. — Flores albidi; maio. — In Occitania circa Monspelium; in Cebennis; in Provincia, Stœchadibus. ⊙

2 PARONYCHIA POLYGONIFOLIA. Decand. Fl. Fr. 3, p. 403. — *Illecebrum polygonifolium.* Vill. Dauph. 2, p. 557, t. 16.

P. caule ramoso prostrato, foliis ovato-oblongis glabris, stipulis membranaceis lanceolatis folia subæquantibus, floribus axillaribus hirtis acuminatis. — Flores subvirides; junio, julio. — Ad ripas torrentium in Alpibus et Pyrenæis. ♃

3 PARONYCHIA PUBESCENS. Decand. Fl. Fr. 3, p. 403. — *Illecebrum maritimum.* Vill. Journ. Schrad. 1801. p. 412. — Lois. Fl. Gall. 141.

P. caule ramoso prostrato, foliis ovatis oblongisve pubescentibus, stipulis obtusis folio brevioribus, floribus axillaribus hirtis. — Flores subvirides; junio, julio. — In Pyrenæis; circa Lugdunum (Vill.). ♃

4 PARONYCHIA SERPILLIFOLIA. Lam. Dict. 5, p. 24. — *Illecebrum serpillifolium.* Vill. Dauph. 2, p. 558.

P. caule ramosissimo prostrato, foliis ovatis ciliatis, stipulis membranaceis subbifidis folio longioribus, floribus glomeratis terminalibus

obtusiusculis bracteis nitidis obvallatis tectisque. — Flores subvirides; junio, julio. — Ad ripas torrentium in Alpibus et Pyrenæis. ♃

5 Paronychia capitata. Lam. Fl. Fr. 3, p. 229. — *Illecebrum capitatum.* Lin. Sp. 299. — *Polygonum montanum niveum minimum.* Lob. Ic. 420.

P. caule ramoso basi prostrato, foliis angusto-lanceolatis ciliatis, stipulis bifidis folio longioribus, floribus capitatis bracteis majoribus obtusiusculis obvallatis.—Flores subvirides, junio.—In collibus regionum Australium. ♃

6 Paronychia argentea. Lam. Fl. Fr. 3, p. 230.—*Illecebrum Paronychia.* Lin. Sp. 299.

P. caule ramoso basi prostrato, foliis ovato-oblongis glabriusculis acuminatis, stipulis basi latioribus folio brevioribus, floribus capitatis bracteis acutis obvallatis. — Flores subvirides; maio, junio. — In locis siccis et sterilibus regionum Australium. ♃

RHAMNUS. *Calyx* urceolatus 4-5-fidus. *Petala* 4-5 minima squamiformia. *Stigma* 2-4-fidum. *Bacca* 3-4-sperma. Rhamnideæ.

* *Rami spinosi.*

1 Rhamnus catharticus. Lin. Sp. 279. — Blackw. Herb. t. 135. — Fl. Dan. t. 850. — *R. solutivus.* Dod. Pempt. 756. — *Nerprun, Noirprun, Bourgépine.*

R. caule erecto ramoso, foliis ovatis vel rotundato-ovatis denticulatis, floribus aggregatis plerumque dioicis, stigmate 4-fido. — Flores albido-virescentes; maio. — In sylvis, sepibus et locis incultis; passim in agro Parisiensi. ♄

2 Rhamnus infectorius. Lin. Mant. 49. — *Spina infectoria pumila I.* Clus. Hist. III. — *Graine d'Avignon.*

R. caule e basi ramoso, ramis divaricatis, foliis ovatis denticulatis, floribus aggregatis dioicis, stigmate 2-fido. — Flores subflavi; maio. — In locis siccis aridisque regionum Australium. ♄

3 Rhamnus pubescens. Poir. in Lam. Dict. 4, p. 464.

R. caule humili, ramis diffusis, foliis ovato-oblongis integris nervosis subtus pubescentibus. — Flores sublutei. — In Occitania, circa Carcassum (Poir. ex Lam. Herb.). ♄

4 Rhamnus Lycioides. Lin. Sp. 279. — *Rhamnus III forte niger Theophrasti.* Clus. Hist. 110.

R. caule e basi ramoso, foliis sessilibus aggregatis linearibus integerrimis glabris. — Flores subvirides; veris initio. — In regionibus Australibus. ♄

5 Rhamnus saxatilis. Lin. Sp. 1671. — Jacq. Fl. Aust. t. 53. — *Spina infectoria pumila II.* Clus. Hist. 112.

R. caule e basi ramoso, ramis diffusis, foliis aggregatis ovato-oblongis basi attenuatis subserratis lævigatis crassiusculis. — Flores subvirides; maio. — In petrosis montium Delphinatus; in Pyrenæis. ♄

** *Rami inermes.*

6 Rhamnus Alpinus. Lin. Sp. 280. — *R. inermis, foliis ovatis crenulatis.* Hall. Helv. n. 823, t. 40.

R. caule erecto ramoso, foliis ovato-lanceolatis denticulatis parallele venosis, floribus dioicis, pedunculis aggregatis axillaribus, stigmate 4-fido. — Flores subvirides; junio.—In sylvis montosis Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♄

7 Rhamnus pumilus. Lin. Mant. 49. — Jacq. Collect. 2, p. 141, t. 11. — *R. rupestris.* Scop. Carn. n. 262, t. 5.

R. caule tortuoso e basi ramosissimo, foliis ovatis denticulatis parallele venosis, floribus hermaphroditis, pedunculis aggregatis axillaribus.

β. R. (rupestris) inermis saxatilis humillimus, foliis subrotundo-acutis integerrimis. Vill. Dauph. 2, p. 538.

Flores subvirides; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis, e rupium fissuris, caules saxis adhærentes. ♄

8 Rhamnus Alaternus. Lin. Sp. 281. — *Alaternus I* et *II.* Clus. Hist. 50. — *Alaterne.*

R. caule erecto, foliis ovatis subacuminatis serratis crassiusculis lævigatis, floribus dioicis, stigmate 3-fido.

β. foliis lanceolatis.

Flores subflavi; martio, aprili. — In regionibus Australibus; var. *β* in Stæchadibus, *Porquerolle*, ex D. Requien. ♄

9 Rhamnus Frangula. Lin. Sp. 280. — Fl. Dan. t. 278. — *Frangula*, Dod. Pempt. 784. — *Bourgène, Bourdaine, Aulne noir.*

R. caule erecto, foliis ovatis acuminatis parallele venosis integerrimis, floribus hermaphroditis, stigmate obtuso. — Flores spurco-albidi; maio, junio. — In nemoribus; circa Lutetiam non infrequens. ♄

EVONYMUS. *Calyx* 4-5-fidus. *Corolla* 4-5-petala. *Capsula* 5-gona 5-locularis 5-valvis colorata. *Semina* arillata. — Rhamnideæ.

1 Evonymus Europæus. Lin. Sp. 286. — Bull. Herb. t. 135. — *Evonymus* Dod. Pempt. 783. — *Fusain, Bonnet de prêtre.*

E. foliis lanceolatis, floribus plerisque quadrifidis, capsularum angulis obtusis. — Flores albidi; maio, junio. — In sylvis et sepibus; frequens in agro Parisiensi. ♄

2 Evonymus latifolius. Jacq. Fl. Aust. t. 289. — Willd. Sp. 1, p. 1131. — *Evonymus I, s. latifolius.* Clus. Hist. 56.

E. foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus plerisque quinquefidis, pedunculis folio longioribus, capsulis alato-angulatis. — Flores albidi

subpurpurascentes; maio, junio.— In sylvis montosis regionum Australium. ♄

VITIS. *Calyx* minimus 5-dentatus. *Petala* 5 apice cohærentia simulque decidua. *Bacca* 1-5-sperma. — VITIFERÆ.

1 VITIS VINIFERA. Lin. Sp. 292. — Blackw. Herb. t. 154. — Dod. Pempt. 415. — *Vigne cultivée.*

V. ramis sarmentosis, foliis lobatis sinuatis alternis, floribus racemosis oppositifoliis.

β. *Vitis sylvestris, Labrusca.* Bauh. Pin. 299. — *Vigne sauvage, Lambrouche, Lambrot.*

Flores spurco-albi subvirides; junio, julio. — Vitis sativa apertos amat colles, sylvestris in sepibus et sylvis regionum Australium sponte nascitur. ♄

RIBES. *Calyx* campanulatus coloratus 5-fidus. *Petala* 5 et *Stamina* calyci inserta. *Stylus* 2-fidus. *Bacca* polysperma infera. — GROSSULARIEÆ.

* *Ribes : rami inermes.*

1 RIBES RUBRUM. Lin. Sp. 290. — Blackw. Herb. t. 285. — *Ribesium fructu rubro.* Dod. Pempt. 749. — *Groseiller rouge.*

R. foliis cordatis 3-5-lobis duplicato-dentatis, racemis florentibus pendulis glabris, petalis planiusculis, bracteis pedicello brevioribus.

β. *Grossularia hortensis, fructu margaritis simili.* Bauh. Pin. 455.

Flores albidi subvirides; aprili. — In sepibus et sylvis; in agro Parisiensi, *Meudon, Saint-Cloud;* var. β in hortis. ♄

2 RIBES NIGRUM. Lin. Sp. 291. — Fl. Dan. t. 556. — *Ribesium fructu nigro.* Dod. Pempt. 749.

R. foliis cordatis 3-5-lobis dentatis subtus punctato-glandulosis, racemis florentibus pendulis pilosis, floribus campanulatis, bracteis pedicello brevioribus. — Flores herbacei subpurpurei; aprili. — In sylvis montium Occitaniæ, Arverniæ; circa Drocum. ♄

3 RIBES PETRÆUM. Jacq. Ic. rar. t. 49.

R. foliis subcordatis 3-5-lobis acute dentatis, racemis florentibus erectis, floribus subcampanulatis, bracteis pedicello brevioribus. — Flores fusco-purpurei; aprili. — In Alpibus, Pyrenæis et in monte Aureo Arverniæ. ♄

4 RIBES ALPINUM. Lin. Sp. 291. — Jacq. Fl. Aust. t. 47. — *R. Alpinus dulcis.* J. B. Hist. 2, p. 98.

R. foliis vix cordatis 3-lobis dentatis subtus lucidis, racemis florentibus erectis, petalis brevibus, bracteis florem superantibus.—Flores albidi subvirides; aprili, maio. — Ad sepes in montosis Arverniæ, Lemovicii, Pyrenæorum, Gebennarum, Alpium, Vosagorum. ♄

** *Grossularia : rami aculeati.*

5 Ribes Uva crispa. Lam. Dict. 3, p. 50.

R. foliis cordatis 3-5-lobis dentatis, aculeis plerumque ternis, pedunculis unifloris bracteatis.

α. *sylvestre, foliis pubescentibus.* — *Uva crispa.* Fuchs. Hist. 187. — Dod. Pempt. 748.

β. *cultum, foliis subglabris lucidis, baccis majoribus.* — *R. Grossularia.* Lin. Sp. 291. — *Grossularia fructu maximo hispido margaritarum fere colore.* Rai. Hist. 1484. — *Groseiller à maquereaux.*

Flores spurco-albi; martio, aprili. — In sepibus; passim in agro Parisiensi; var. β in hortis. ♄

HEDERA. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5 oblonga. *Bacca* 5-locularis 5-sperma. — Grossularieæ. Lois. — Caprifoliaceæ. Juss.

1 Hedera Helix. Lin. Sp. 292. — Blackw. Herb. t. 188. — Bull. Herb. t. 113. — *H. arborea.* Bauh. Pin. 305. — *Hedera.* Dod. Pempt. 413. — *Lierre.*

H. ramis repentibus et scandentibus, foliis 5-angularibus 5-lobisque lucidis glaberrimis, floralibus ovatis, umbellis erectis terminalibus. — Flores subflavi; septembri, octobri. — In rupibus veteribusque muris et sæpissime in arboribus vetustis; circa Lutetiam frequens. ♄

LAGOECIA. *Involucrum* universale et partiale. *Calyx* 5-phyllus, laciniis capillaceo-multifidis. *Petala* 5 2-cornia calyce breviora. *Semen* 1 ovato-oblongum laciniis calycinis coronatum. — Umbelliferæ.

1 Lagoecia cuminoides. Lin. Sp. 294. — *Cuminum sylvestre primum.* Matth. Valgr. 759. — Dod. Pempt. 300.

L. caule erecto ramoso, foliis pinnatis, foliolis subrotundis sublobatis dentato-ciliatis, floribus umbellatis terminalibus, involucro 8-phyllo pennato, involucellis 4-phyllis pennato-capillaceis. — Flores albidi; junio, julio. — In regionibus Australibus? ⊙

LONICERA. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 1-petala irregularis. *Bacca* polysperma 2-locularis infera.

* *Periclymenum : caulis volubilis, flores capitati.*

1 Lonicera Caprifolium. Lin. Sp. 246. — Jacq. Fl. Aust. t. 357. — *Caprifolium Italicum.* Dod. Pempt. 411. — *Chèvrefeuille des jardins.*

L. foliis glaberrimis deciduis, summis connato-perfoliatis, florum capitulo elongato verticillato pedunculato. — Flores extus purpurascentes, intus albi; æstate. — In sepibus et sylvis regionum Australium. ♄

2 Lonicera Balearica. Dum. Cours. Bot. Cult. éd. 2, vol. 3, p. 338. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 499.

L. foliis glaberrimis perennantibus, summis connato-perfoliatis, capi-

tulo sessili paucifloro. — Flores extus purpurascentes, intus ochroleuci; junio, julio. — In sylvis inter saxa circa Avenionem et Telonem, ex D. D. Requien et Robert; in Pyrenæis Orientalibus (Dec.). ♄

3 Lonicera Etrusca. Santi, Viag. 1, p. 113, t. 1. — Savi, Fl. Pis. 1, p. 236. — *L. Periclymenum.* Gouan, Hort. 101 (*non Lin.*).

L. foliis ovato-subrotundis pubescentibus, summis connato-perfoliatis, capitulo sessili ex verticillis contiguis. — Flores intus albido-lutei, extus purpurascentes; maio, junio. — In regionibus Australibus. ♄

4 Lonicera Periclymenum. Lin. Sp. 247. — Curt. Fl. Lond. t. 1. — *Caprifolium Germanicum.* Dod. Pempt. 411. — *Chèvrefeuille des bois.*

L. foliis ovatis deciduis omnibus distinctis utrinque glabris, capitulo pedunculato. — Flores albo-luteoli seu pallide purpurei; junio, julio. — In sylvis et sepibus; frequens in agro Parisiensi. ♄

** *Chamæcerasus: caules erecti, pedunculi biflori axillares.*

† *Baccæ distinctæ.*

5 Lonicera nigra. Lin. Sp. 247. — Jacq. Fl. Aust. t. 314.

L. foliis ovatis acutis integris glaberrimis petiolatis. — Flores rosei; maio, junio. — In sylvis regionum Australium; in Vosagis. ♄

6 Lonicera Xylosteum. Lin. Sp. 248. — Fl. Dan. t. 808. — *Xylosteum.* Dod. Pempt. 412.

L. foliis ovatis acutis pubescentibus mollibus petiolatis. — Flores spurco-albi; maio, junio. — In sylvis et dumetis, circa Lutetiam, *La queue en Brie, Ozouer, Armainvilliers.* ♄

7 Lonicera Pyrenaica. Lin. Sp. 248. — Duham. Arb. 2, p. 110.

L. foliis oblongo-lanceolatis acutis glaberrimis subsessilibus. — Flores albi; maio, junio. — In montibus Provinciæ; in Pyrenæis. ♄

†† *Baccæ coadunatæ.*

8 Lonicera Alpigena. Lin. Sp. 248. — Jacq. Fl. Aust. t. 274. — *Periclymenum rectum IV.* Clus. Hist. 59.

L. foliis ovato-lanceolatis margine villosis petiolatis, baccis rubris. — Flores intus flavi, extus purpurascentes; maio. — In sylvis montosis Arverniæ, Occitaniæ, Provinciæ, Alsatiæ, etc. ♄

9 Lonicera cærulea. Lin. Sp. 249. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 17.

L. foliis ovatis glabriusculis breviter petiolatis, baccis cæruleis. — Flores albidi; maio. — In sylvis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Vosagis, Arverniæ montibus. ♄

SAMOLUS. *Corolla* hypocrateriformis, squamulis brevissimis conniventibus ad basin sinus limbi. *Stamina* munita squamulis corollæ. *Capsula* infera 1-locularis. — Primulaceæ.

1 Samolus Valerandi. Lin. Sp. 243. — Fl. Dan. t. 198. — *Alsine aquatica, foliis rotundis Beccabungæ.* Moris. Hist. 2, p. 323, s. 3, t. 24, f. 28. — *Mouron d'eau.*

S. caule erecto subsimplici, foliis ovatis, radicalibus petiolatis, superioribus sessilibus, floribus racemosis. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In uliginosis, ad ripas rivulorum; circa Lutetiam sat frequens. ♂ seu ♃

Campanulaceæ.

CAMPANULA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata vel subrotata, limbo 5-fido. *Staminum* filamenta basi latiora. *Stigma* 3-5-fidum. *Capsula* infera 3-5-locularis poris dehiscens.

* *Calycum sinus non reflexi. Corolla campanulata.*

1 Campanula Cenisia. Lin. Sp. 1669. — All. Fl. Ped., n. 395, t. 6, f. 2.

C. caulibus prostratis unifloris, foliis ovato-oblongis integerrimis ciliatis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

2 Campanula Bellardi. All. Fl. Ped. n. 396, t. 85, f. 5. — Willd. Sp. 1, p. 890.

C. caule erecto unifloro, foliis ovato-oblongis profunde dentatis. — Flos cæruleus; julio. — In Alpibus Provinciæ. ♃

3 Campanula pusilla. Jacq. Coll. 2, p. 79. — *C. cæspitosa.* Hop. Cent. exsic. — *C. Alpina rotundifolia minor.* Bauh. Prod. 34.

C. caule subtrifloro, foliis omnibus dentatis, radicalibus cordato-ovatis petiolatis, caulinis linearibus sessilibus.—*Variat foliis glabris et pubescentibus.* — Flores cærulei, interdum albi; maio ad augustum. — In saxosis montium. ♃

4 Campanula Rohdii. Lois. Tab. 24.

C. inferne pubescens, superne glabra, caule ascendente 1-floro, foliis radicalibus rotundatis crenatis, mediis ovatis, summis lineari-lanceolatis integris, laciniis calycinis linearibus acutis. — Flores cærulei; augusto. — Hanc speciem in Pyrenæis Orientalibus invenit Michael Rohde, doctissimus et studiosissimus Botanicus, quem, magno Rei Herbariæ detrimento, præmatura mors abstulit. ♃

5 Campanula Scheuchzeri. Vill. Dauph. 2, p. 503, t. 10. — *C. linifolia* Lam. Dict. 1, p. 579.—*C. montana minor angustifolia.* Barr. Ic. 487.

C. caule subunifloro, foliis omnibus lineari-lanceolatis glabriusculis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In pascuis Pyrenæorum, Alpium, Arverniæ montium. ♃

6 Campanula Valdensis. All. Fl. Ped. n. 400, t. 6, f. 1. — *C. uniflora.* Vill. Dauph. 2, p. 500, t. 10.

C. omnino pilosa, caule subunifloro, foliis radicalibus-oblongis, cau-

linis lineari-lanceolatis subdentatis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

7 Campanula rotundifolia. Lin. Sp. 232. — *C. sylvestris minima.* Dod. Pempt. 167.

C. caulibus erectiusculis, foliis radicalibus cordatis vel ovato-rotundatis petiolatis dentatis glabris, caulinis linearibus sessilibus integerrimis, racemo paucifloro subpaniculato. — Flores cærulei, nonnunquam albi; æstate. — In petrosis umbrosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

8 Campanula Rapunculus. Lin. Sp. 232. — *Rapunculum.* Dod. Pempt. 165. — *Rapum sylvestre.* Fuchs. Hist. 214. — *Raiponce.*

C. caule erecto simplici basi pubescente, foliis undulatis subcrenatis, radicalibus lanceolato-ovalibus, caulinis lineari-lanceolatis, racemo oblongo multifloro, laciniis calycinis subulatis. — Flores cærulei, interdum albi; maio ad julium. — In agris et sylvis, ad sepes; circa Lutetiam non infrequens. ♂

9 Campanula persicifolia. Lin. Sp. 232.—Bull. Herb. t. 367.—*C. media.* Dod. Pempt. 166.

C. caule erecto, foliis crenatis glabris, radicalibus ovato-oblongis subspathulatis in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus lineari-lanceolatis, racemo terminali paucifloro.—Flores cærulei, interdum candidi; junio, julio. — In cæduis sylvis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne, de Vincennes.* ♃

10 Campanula patula. Lin. Sp. 232. — Fl. Dan. t. 373.

C. caule angulato scabriusculo, foliis radicalibus lanceolato-ovalibus crenatis, caulinis oblongo-linearibus denticulatis, panicula patula, laciniis calycinis basi dentatis.—Flores cærulei, interdum albi; maio, junio. — In Delphinatu, Occitania, Aquitania, Andegavia, etc. ♂

11 Campanula pyramidalis. Lin. Sp. 333.

C. foliis radicalibus subcordatis serratis glabris, caulinis lanceolatis, panicula multiflora pyramidali elongata e racemis brevibus axillaribus composita. — Flores azurei; julio, augusto. — In Sabaudia et quasi sponte in hortis Galliæ. ♂

12 Campanula rhomboidalis. Lin. Sp. 233. — *Rapunculum Teucrii folio.* Barr. Ic. 567.

C. caule erecto simplici angulato, foliis glabriusculis ovato-lanceolatis serratis, racemo paniculato terminali subsecundo.

β. *C. lanceolata.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 105.—*Vix varietas distinguenda foliis magis lanceolatis (ex specimine misso auctore ipso).*

Flores cærulei, nonnumquam albi; julio, augusto. — In pratis montosis Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

13 Campanula latifolia. Lin. Sp. 233. — Fl. Dan. t. 85. — *Trachelium majus Belgarum.* Clus. Hist. clxxii.

C. subpilosa, caule simplici, foliis sessilibus ovato-lanceolatis serratis, racemo terminali ex pedunculis axillaribus unifloris solitariis.—Flores cærulei, interdum candidi; julio, augusto.—In montibus Delphinatus, Arverniæ, Vosagorum; in Pyrenæis. ♃

14 Campanula urticifolia. Willd. Sp. 1, p. 900 (*non All.*).

C. hispida, caule angulato, foliis inferioribus petiolatis subcordato-lanceolatis grosse dentatis, pedunculis unifloris axillaribus. — Flores cærulei; augusto. — In regionibus Australibus. ♃

15 Campanula Trachelium. Lin. Sp. 235.—Fl. Dan. t. 1026. — *Trachelium vulgare.* Clus. Hist. clxx. — *Gants de Notre-Dame.*

C. hispida, caule angulato, foliis inferioribus petiolatis subcordato-lanceolatis profunde dentatis, pedunculis trifidis axillaribus. — Flores intense cærulei seu violacei, interdum albi; julio, augusto. — In sylvis; passim in agro Parisiensi. ♃

16 Campanula rapunculoides. Lin. Sp. 234. — *C. hortensis, Rapunculi radice.* Moris. Hist. 2, p. 460, s. 5, t. 3, f. 32.

C. pubescens, foliis lanceolato-oblongis serratis, racemo oblongo, pedunculis axillaribus unifloris subsecundis, laciniis calycinis subreflexis. — Flores cærulei, nonnunquam albi; junio ad augustum.—In locis siccis, ad margines agrorum; circa Lutetiam passim. ♃

17 Campanula glomerata. Lin. Sp. 235. — All. Fl. Ped. t. 39, f. 1. — *Trachelium minus.* Cl. Hist. clxxi.

C. caule angulato subsimplici glabriusculo, foliis scabris oblongo-lanceolatis sessilibus, radicalibus subcordatis petiolatis, capitulis glomeratis terminalibus. — *Florum glomeruli sæpissime capitati et simul axillares. Planta ipsa interdum uncialis et biuncialis unifloraque evadit.* — Flores cærulei; junio ad augustum. — In pascuis siccis et montosis, in collibus; passim circa Lutetiam. ♃

18 Campanula petræa. Lin. Sp. 236. — *Trachelium majus petræum.* Pon. Bald. cccxxxiii.

C. caule angulato hirto, foliis oblongo-lanceolatis undulato-crenulatis subtus albido-tomentosis, inferioribus petiolatis, capitulis glomeratis. — Flores cærulei, nonnunquam albi; julio, augusto, septembri. —In Gallo-Provincia, *Aiglun*, ex D. D. Emeric et Perreymond. ♃

19 Campanula cervicaria. Lin. Sp. 235.—Lois. Not. 41. — *C. foliis Echii.* Bauh. Prod. p. 36 (*non Pinacis*).

C. hispida, foliis lanceolato-oblongis undulatis, floribus capitatis terminalibus interdum axillaribus. — Flores cærulei; julio. — In pratis et sylvis montium; circa Lutetiam, *Chartrettes* prope Melodunum, ex D. Meifren-Laugier. ♂

20 Campanula thyrsoides. Lin. Sp. 235. — Jacq. Obs. 1, p. 33, t. 21.

C. hispida, caule simplicissimo folioso, foliis lanceolato-linearibus, spica

racemosa oblonga terminali conferta. — Flores spurco-albi; junio, julio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

21 Campanula bellidifolia. Lapeyr. Pyr. Suppl. 36. — *C. Bellidis folio, Pyrenàica.* Vaill. Herb.

C. caule ramoso flexuoso glabro, foliis radicalibus spathulatis crenatis ciliatis, caulinis lanceolatis acutis, floribus tubulosis. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♂?

22 Campanula pygmæa. Dec. Fl. Fr. 3, p. 705.

C. caule hirto subtrifloro, foliis sessilibus ovato-oblongis denticulatis ciliatis, pedunculis folio longioribus. — In Corsica (Decandolle).

23 Campanula elatines. Lin. Sp. 240. — All. Fl. Ped. n. 422, t. 7, f. 2.

C. caule ascendente, foliis cordatis petiolatis acute dentatis pubescentibus, pedunculis axillaribus filiformibus plerumque trifloris.—Flores dilute purpurei; junio, julio.—In Pyrenæis Orientalibus (Pourret). ♃

24 Campanula hederacea. Lin. Sp. 240. — Fl. Dan. t. 330. —*C. Cymbalariæ vel Hederæ folio.* Moris. Hist. 2, p. 456, s. 5, t. 4, f. 18.

C. caule prostrato filiformi, foliis glabris cordatis interdum subrotundis plerumque dentatis, pedunculis unifloris. — Flores cærulei; junio, julio. — In locis umbrosis humidiusculis; circa Lutetiam; *Saint-Léger.* ♃

25 Campanula Erinus. Lin. Sp. 240.—*Erinos Fabii Columnæ, minor.* J. B. Hist. 2, p. 799.

C. hispida, caule ramoso patulo, foliis sessilibus grosse dentatis, superioribus oppositis tridentatis, laciniis calycinis corollæ æqualibus.— Flores cærulei, interdum albi; maio ad junium. — In Provincia, Occitania, Aquitania, Andegavia; in Pyrenæis. ⊙

** *Capsulæ obtectæ calycis sinubus reflexis.*

26 Campanula Allionii. Vill. Dauph. 2, p. 512. t. 10. — *C. Alpestris.* All. Fl. Ped. n. 418, t. 6, f. 3. — *C. nana.* Lam. Dict. 1, p. 585.

C. subhispida, caule brevi subunifloro, foliis linearibus integris subdentatisve, radicalibus interdum spathulatis. — Flores cærulei vel albi; julio, augusto. — In saxosis et glareosis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

27 Campanula barbata. Lin. Sp. 236. — Jacq. Obs. 2, p. 14, t. 37. — *C. foliis Echii, floribus villosis.* Bauh. Prod. 36.

C. villosa, foliis subintegerrimis, radicalibus ovato-oblongis in petiolum attenuatis, caulinis minoribus sublinearibus, racemo terminali paucifloro, corollis barbatis.

β. caule ramoso. Moris. Hist. 3, s. 5, t. 5, f. 35.

Flores cærulei, interdum albi; julio.—In pascuis montosis Delphinatus, Provinciæ, Lotharingiæ. ♃

28 Campanula Medium. Lin. Sp. 236.—*Viola Mariana*. Dod. Pempt. 163. — *Carillon*.

C. hispida, foliis oblongis crenato-serratis, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus, panicula terminali e floribus solitariis axillaribus, stigmatibus 5, capsulis 5-locularibus.

β. *C. hortensis, folio et flore oblongo, subalbido*. Garid. Aix. 76, t. 18.

Flores cærulei, interdum albi; maio, junio. — In locis petrosis et sylvaticis Provinciæ; circa Lutetiam, *Meudon*. ♂

29 Campanula longifolia. Lapeyr. Fl. Pyr. 1, n. 6, t. 6. — *C. speciosa*. Lam. Illust. n. 2556.

C. caule folioso, foliis lineari-lanceolatis ciliatis, floribus pyramidato-paniculatis, pedunculis axillaribus unifloris, stigmatibus 3, capsulis 3-locularibus.

β. *bicaulis, biflora*. Lapeyr. Fl. Pyr. 1, t. 7.

γ. *caule paniculato*. Dec. Fl. Fr. 3, p. 707.

Flores cærulei vel albi; julio, augusto. — In Pyrenæis et montibus Galliæ Narbonensis. ♂ ?

30 Campanula spicata. Lin. Sp. 234. — All. Fl. Ped. n. 414, t. 46, f. 2, et t. 47, f. 1.

C. hispida, caule folioso, foliis lineari-lanceolatis, spica subconferta oblonga. — Flores cærulei; julio, augusto. — In alpibus Provinciæ, locis apricis et saxosis. ♂ seu ♃

*** *Capsula prismatica. Corolla subrotata.*

31 Campanula Speculum. Lin. Sp. 238. — *C. arvensis minima*. Dod. Pempt. 168. — *Miroir de Vénus*.

C. caule e basi ramoso diffuso, foliis ovato-oblongis subcrenatis, pedunculis 1-2-floris, calycinis laciniis corollam æquantibus. — Flores cærulei subviolacei, rarius albi; maio, junio. — In messibus; frequens in agro Parisiensi. ⊙

32 Campanula falcata. Roem. et Schult. Syst. Veg. 5, p. 154. — Lois. Nouv. Not. 10. — *Prismatocarpus falcatus*. Tenore, Fl. Neapol. 77, t. 20.

C. glabra, caule erecto subsimplici, foliis ellipticis, imis ovatis pubescentibus, floribus axillaribus terminalibusque solitariis sessilibus, calycinis laciniis linearibus subfalcatis corolla duplo longioribus. — Floret maio. — Inter segetes Corsicæ, circa *Ajaccio et Bastia*, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz; in Stœchadibus, ex D. Requien. ⊙

33 Campanula hybrida. Lin. Sp. 239.—*C. arvensis minima erecta*. Moris. Hist. 2, p. 475, s. 5, t. 2, f. 22.

C. pubescens, caule e basi ramoso stricto, foliis oblongo-ovalibus crenatis, floribus axillaribus terminalibusque, laciniis calycinis lanceolatis corolla longioribus. — Flores cærulei seu violacei; maio, junio. — In arvis inter segetes; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

PHYTEUMA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* rotata, tubo brevissimo, laciniis 5 longis linearibus. *Stigma* 2-3-fidum. *Capsula* 2-3-locularis infera. — *Flores capitati vel spicati bracteati.*

1 PHYTEUMA PAUCIFLORA. Lin. Sp. 241. — Willd. Sp. 1, p. 919.
P. foliis lineari-lanceolatis, bracteis ovalibus acutis ciliatis capitulo subrotundo brevioribus. — Flores intense cærulei, interdum albi; julio, augusto. — In locis petrosis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

2 PHYTEUMA GLOBULARIÆFOLIA. Sternb. et Hoppe ex Roem. Syst. Veg. 5, p. 76. — Lois. Nouv. Not. 10.
P. foliis ovatis in petiolum decurrentibus, bracteis ovatis obtusis parce ciliatis capitulo subgloboso paucifloro brevioribus. — Flores cærulei; julio, augusto.—In Alpibus et Pyrenæis. ♃

3 PHYTEUMA HEMISPHERICA. Lin. Sp. 241. — Lam. Ill. t. 124, f. 2.
P. foliis linearibus acutis subintegerrimis, bracteis ovato-lanceolatis ciliatis capitulum rotundum subæquantibus. — Flores cærulei, non nunquam albi; julio, augusto. — In Alpibus, Gebennis, montibus Arverniæ, Pyrenæis. ♃

4 PHYTEUMA CARESTIÆ. Birol. in Lit. — Lois. Nouv. Not. 10. — *P. serratum.* Viv. Fl. Cors. App. p. 1. — *P. Sieberii.* Spreng. Syst. Veg. 1, p. 724?
P. foliis lineari-lanceolatis subdentatis, bracteis ovato-lanceolatis dentatis capitulo globoso subbrevioribus. — Flores cærulei; julio. — In montibus Corsicæ editioribus, e rupium fissuris, ex D. D. Robert, de Pouzolz et Soleirol. ♃

5 PHYTEUMA SCHEUCHZERI. All. Fl. Ped. n. 428, t. 39, f. 2.—Willd. Sp. 1, p. 919.
P. foliis inferioribus oblongis crenatis longum in petiolum attenuatis, superioribus linearibus sessilibus, bracteis linearibus capitulo subrotundo longioribus. — Flores intense cærulei; augusto. — In Pyrenæis (Bentham). ♃

6 PHYTEUMA MICHELII. All. Fl. Ped. n. 472, t. 7, f. 3.
P. foliis linearibus subintegerrimis, bracteis capitulo ovato-oblongo valde brevioribus. — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

7 PHYTEUMA CHARMELII. Vill. Dauph. 2, p. 516, t. 11.
P. foliis dentatis, radicalibus petiolatis ovatis subcordatis, caulinis lanceolato-linearibus, bracteis ciliatis capitulo globoso sublongioribus. — Flores cærulei, raro albi. — In Delphinatu; in monte Ventoso. ♃

8 PHYTEUMA SCORZONERIFOLIA. Vill. Dauph. 2, p. 519, t. 12.
P. foliis subserratis lanceolato-linearibus, radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus, bracteis angustissimis acutis spica oblonga brevioribus vix conspicuis. — Flores cærulei, nonnumquam albi; augusto.—In pascuis editioribus Alpium Provinciæ, Delphinatus, etc. ♃

9 Phyteuma orbicularis. Lin. Sp. 242. — Jacq. Fl. Aust. t. 437.
P. foliis serrato-crenatis, radicalibus petiolatis subcordato-lanceolatis, caulinis sessilibus lanceolato-oblongis, capitulo subrotundo, bracteis ovato-lanceolatis subciliatis.
β. *foliis omnibus oblongo-lanceolatis.* — *P. lanceolata.* Vill. Dauph. 2, p. 517, t. 12.
γ. *foliis omnibus oblongo-ellipticis obtusis.* — *P. ellipticifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 517, t. 11.
δ. *bracteis majoribus cordatis.* — *P. comosa.* Vill. Dauph. 2, p. 517 (*non Lin.*).
Flores cærulei; junio ad augustum. — In collibus siccis apricis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

10 Phyteuma betonicæfolia. Vill. Dauph. 2, p. 518, t. 12. — Willd. Sp. 1, p. 922.
P. foliis radicalibus subcordato-lanceolatis crenatis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis brevibus sessilibus, spica subrotunda, bracteis flore brevioribus.—Flores dilute cærulei vel albi; maio, junio.—In saxosis Alpium Pyrenæorumque. ♃

11 Phyteuma spicata. Lin. Sp. 242. — Fl. Dan. t. 362. — *Rapunculum alopecuron.* Dod. Pempt. 165, 166.
P. foliis serrato-dentatis, radicalibus cordatis, superioribus lineari-lanceolatis, spica oblonga elongata, bracteis linearibus. — Flores albidi, rarius cærulei; junio. — In pascuis montosis et sylvaticis; circa Lutetiam, *Montmorency.* ♃

12 Phyteuma Halleri. All. Fl. Ped. n. 430.—*P. ovata.* Willd. Sp. 1, p. 923.
P. foliis radicalibus cordatis duplicato-dentatis, superioribus lanceolatis, spica ovato-oblonga, stylis longioribus hirsutis.—Flores intense cærulei seu violacei; julio, augusto. — In Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Perreymond. ♃

JASIONE. *Involucrum* 10-fidum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* profunde 5-fida regularis. *Antheræ* basi cohærentes. *Capsula* infera 2-locularis polysperma.

1 Jasione montana. Lin. Sp. 1317. — Fl. Dan. t. 319. — *J. undulata.* Lam. Dict. 3, p. 215, et Illust. t. 724, f. 1.
J. caule e basi ramoso erectiusculo, foliis lineari-lanceolatis basi angustioribus hispidis undulato-crispis. — Flores dilute cærulei, quasi cineracei, nonnumquam albi; junio ad augustum. — In collibus siccioribus, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Jasione perennis. Lam. Dict. 3, p. 216, et Illust. t. 724, f. 2.
J. caulibus basi prostratis subrepentibus, foliis subcrenatis læviusculis planis.

α. *foliis ovato-oblongis subspathulatis.*
β. *foliis oblongo-lanceolatis linearibusque.*
Flores dilute cærulei; junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis et Arverniæ montibus, inter saxa. ♃

3 Jasione humilis. Pers. Synop. 2, p. 215. — *J. undulata* β. Lam. Dict. 3, p. 215. — *Phyteuma crispa.* Pourret, Chlor. Narb. p. 324.
J. foliis obovato-oblongis integerrimis basi ciliatis, caulibus basi suffruticosis cæspitosis, capitulis terminalibus subsessilibus, foliolis involucri subintegris. — Flores cærulei; augusto. — In Pyrenæis. ♃

LOBELIA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 1-petala irregularis. *Antheræ* cohærentes. *Capsula* infera 2-3-locularis. — Lobeliaceæ.

1 Lobelia urens. Lin. Sp. 1321. — Bull. Herb. t. 9.
L. caule erecto, foliis omnibus crenato-serratis, inferioribus ovatis, superioribus lanceolatis, racemo terminali multifloro. — Flores dilute cærulei, fauce albida; junio ad autumnum. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Saint-Léger.* ♃

2 Lobelia Laurentia. Lin. Sp. 1321. — *Laurentia annua minima flore cæruleo.* Mich. Gen. 18, t, 14.
L. caule prostrato ramoso, foliis lanceolato-ovalibus crenatis, pedunculis longissimis subunifloris. — Flores cærulei; junio, julio.—In Corsica et Stæchadibus, ex D. Robert. ⊙

3 Lobelia tenella. Bivona, Pl. Sic. cent. 1, p. 53. — *L. minuta.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 716, et Lois. Fl. Gall. 127 (*non Lin.*). — *L. Laurentia* β. Willd. Sp. 1, p. 948.—Bocc. Mus. 2, p. 35, t. 27, *fig. min.*
L. foliis omnibus radicalibus petiolatis ovalibus subcrenatis, scapo filiformi unifloro uno alterove foliolo lineari brevissimo instructo. — Flores violacei, alba macula notati; julio. — In montibus Corsicæ, locis humidis, ex D. Robert. ⊙

4 Lobelia Dortmanna. Lin. Sp. 1318. — Fl. Dan. t. 39. — *Gladiolus lacustris Dortmanni.* Clus. Cur. post. 40.
L. caule subnudo, foliis linearibus integerrimis bilocularibus, racemo terminali paucifloro. — Flores subcærulei; julio, augusto. — In stagnis et lacubus Galliæ Septentrionalis? ♃

Borragineæ.

HELIOTROPIUM. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* hypocrateriformis 5-fida, interjectis dentibus, fauce nuda. *Semina* 4 vel tantum 2.

1 Heliotropium Europæum. Lin. Sp. 187. — Jacq. Fl. Aust. t. 207. — *H. majus.* Clus. Hist. xlvi. — *Herbe aux verrues*, *Tournesol.*
H. caule ramoso erecto-patulo, foliis ovatis integerrimis tomentosis rugosis, spicis geminis secundis. — Flores albi; junio æstivisque men-

sibus. — In arvis arenosis et locis incultis apricis; circa Lutetiam vulgatissimum. ♃

2 Heliotropium supinum. Lin. Sp. 187. — Gouan, Flor. Monsp. 17, *cum fig.* — Clus. Hist. xlvii.

H. caule ramosissimo prostrato, foliis ovatis integerrimis tomentosis plicatis, spicis subsolitariis, seminibus tantum duobus. — Flores albi; æstate. — In pascuis regionum Australium; circa Monspelium, Aquas Sextias, Elnam, etc. ⊙

LITHOSPERMUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba, fauce nuda perforata. *Semina* 4 glabra vel rugosa, interdum semen unicum, cæteris abortivis.

* *Semina glabra lucida.*

1 Lithospermum officinale. Lin. Sp. 189. — *L. minus.* Dod. Pempt. 83. — *Grémil, Herbe au perles.*

L. caule erecto inferne simplici, foliis lanceolatis sessilibus, corollis vix calycem superantibus, seminibus subsolitariis — Flores albi; maio, junio. — In locis incultis, secus vias, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Lithospermum purpureo-cæruleum. Lin. Sp. 190. — Jacq. Fl. Aust. t. 14. — *L. repens majus.* Clus. Hist. clxiii.

L. caulibus floriferis erectis, cæteris prostratis, foliis lanceolatis acutis, calycinis foliolis linearibus corolla multo brevioribus, seminibus subsolitariis. — Flores a cæruleo ad violaceum; maio, junio. — In sylvis et dumetis, ad margines arvorum; circa Lutetiam, *Champagne près de Fontainebleau.* ♃

3 Lithospermum fruticosum. Lin. Sp. 190. — *Anchusa lignosior Monspeliensium, etc.* Barrel. Ic. 1168.

L. caule fruticoso ramoso erecto, foliis linearibus hispidis, corolla glabra calyce duplo longiori, staminibus corollam subæquantibus, seminibus subgeminis. — Flores cæruleo-purpurei; maio, junio. — In aridis, siccis et incultis regionum Australium. ♄

4 Lithospermum oleæfolium. Lapeyr. Pyren. Abreg. Suppl. 28.

L. caulibus fruticosis ascendentibus, foliis ovalibus integerrimis pilosis supra viridibus subtus incanis, corollis extus villosis stamina superantibus. — Flores dilute cærulei; maio, junio. — In Pyrenæis, e rupium fissuris, *Saint-Aniol*, ex Lapeyrouse. ♄

5 Lithospermum prostratum. Tab. 4. — Lois. Fl. Gall. 105.

L. caule suffruticoso prostrato diffuso, foliis lanceolato-linearibus hispidis, corolla sessili calyce quadruplo longiori, fauce villosa, staminibus corolla brevioribus. — Flores cæruleo-purpurei; maio, junio. — In locis siccis et secus vias circa Baionam; in Armorica, ex D. D. Deschamps et Bonnemaison. ♃

** *Semina rugosa.*

6 Lithospermum Apulum. Vahl, Symb. 2, p. 33. — *Myosis Apula.* Lin. Sp. 189 — *Anchusa lutea.* Lob. Ic. 578.

L. caule erecto subsimplici, foliis linearibus hirtis, spicis conferti floris secundis foliosis, seminibus triangularibus ternis quaternisve.—Flores lutei; maio, junio. — In locis siccis et arenosis Provinciæ, Occitaniæ, agri Ruscinonensis. ⊙

7 Lithospermum arvense. Lin. Sp. 190. — Fl. Dan. t. 456. — *Petit Grémil.*

L. caule erecto foliisque lanceolatis pilosis, floribus breviter pedunculatis remotis, corollis vix calycem superantibus, seminibus plerumque quaternis. — Flores albi, interdum cærulescentes vel purpurascentes; maio, junio. — In arvis et cultis; in agro Parisiensi frequens. ⊙

8 Lithospermum tinctorium. Lin. Sp. 1, p. 132. — *Anchusa tinctoria.* Lin. Sp. 2, p. 192. — *Buglossum perenne minus, puniceis floribus.* Moris. Hist. 3, p. 438, s. 11, t. 27, f. 5. — *Orcanette.*

L. caulibus patulis foliisque oblongis hirtis, spicis subconfertifloris secundis foliosis, calycibus post anthesin paulisper auctis demum reflexis. — Flores cærulei vel violacei, rarius albi; maio, junio, julio. — In locis aridis, sterilibus arenosisque regionum Australium. ♃

9 Lithospermum vesicarium. — *Lycopsis vesicaria* Lin. Sp. 198. — *Echioides violacea.* Desf. Fl. Atl. 1, p. 164. — *Nonea violacea.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 626. — *Echioides flore pullo.* Rivin. 1, t. 8.

L. caule ramoso foliisque oblongis subdentatis pilosis, spicis remotifloris secundis foliosis, corollis calyce paulo longioribus, calycibus quinque dentatis, ad maturitatem triplo majoribus campanulatis reflexis. — Flores violacei, interdum albi; et inde *Nonea alba,* Decand. Fl. Fr. 5, p. 420, nullo modo dicrepans nisi colorum flore, (ex speciminibus a D. Requien missis.) Maio, junio.—In regionibus Australibus, circa Monspelium, Avenionem. ⊙

10 Lithospermum Orientale. Willd. Sp. 1, p. 753.—Lois. Nouv. Not. 8. — *Anchusa Orientalis.* Lin. Sp. 191. — *Buglossum Orientale, flore luteo.* Dill. Elth. 1 p. 60, t. 52.

L. caule undique ramoso erecto, foliis oblongis piloso-hispidis, spicis multifloris secundis elongatis foliosis, calycibus subquinque partitis ad maturitatem majoribus stellatim patentibus. — Flores lutei; junio. — In insulis Stœchadibus, ex D. Robert. ⊙

ECHIUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis irregularis, fauce nuda. *Stigma* 2-fidum. *Semina* 4.

1 Echium vulgare. Lin. Sp. 200. — Fl. Dan. t. 445. — Clus. Hist. clxiii. — *Vipérine, Herbe aux vipères.*

E. caule erecto tuberculato-hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, corollis calyce duplo majoribus, spicis secundis in racemum pyramidatum digestis. — Flores cærulei, interdum albi vel carnei; maio, junio, julio.—In ruderatis et incultis, secus vias; in agro Parisiensi frequens. ♂ seu ♃

2 Echium Italicum. Lin. Sp. 200. — *E. altissimum.* Jacq. Fl. Aust. App. t. 16. — *E. luteum.* Lapeyr. Pyren. Abreg. 91.

E. caule erecto foliisque lanceolatis hispidissimis, calycibus corolla dimidio brevioribus, staminibus exsertis, spicis in racemum pyramidatum digestis.

β. *Echium Pyrenaicum.* Lin. Mant. 334. — *E. pyramidale.* Lapeyr. Pyr. Abreg. 90.

Flores albi; in varietate β dilute purpurei vel carnei; maio, junio, julio. — In locis incultis ad marginesque agrorum Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ. ♂

3 Echium megalanthos. Lapeyr. Abreg. suppl. 29. — *E. grandiflorum.* Lapeyr. Pyr. Abreg. 90.

E. caule simplici elongato piloso, foliis lanceolatis, corollis extus villosiusculis calyce quadruplo longioribus, stylo hirsuto staminibus exsertis longiore. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis, *Saint-Béat* (Lapeyrouse). ♂

4 Echium violaceum. Lin. Mant. 42. — *E. rubro flore.* Clus. Hist. clxiv.

E. caule hispido, foliis caulinis basi latioribus semiamplexicaulibus, corolla calycibus vix dimidio longiori, staminibus longitudine corollæ, spicis elongatis paniculatis. — Flores violacei vel cærulei; junio, julio. — In locis siccis et petrosis regionum Australium. ♂ seu ♃

5 Echium Lusitanicum. Lin. Sp. 200.—*E. Australe.* Lam. Illust. n. 1860.

E. caule vix ramoso, spicis elongatis terminalibus, corolla calycibus vix dimidio longiori, staminum filamentis subvillosis corolla brevioribus.— Flores cærulei.—In finibus Provinciæ vicinis agri Nicæensis? ⊙ seu ♂

6 Echium Creticum. Lin. Sp. 200.

E. caule procumbente, calycibus fructiferis distantibus. Lin. — *Corollæ tubus calyce brevior, filamenta apice parum villosa.* — Flores rubri; julio. — In Ruscinonensi agro, circa Elnam (Lapeyrouse). ⊙

7 Echium maritimum. Willd. Sp. 1, p. 788.—Lois. Nouv. Not. 8.— *E. maritimum insularum Stœchadum, flore maximo.* Tournef. Inst. 136. — *Lycopsis Spatulæ folio Hispanica.* Barrel. Ic. 1012.

E. caulibus hirtis patulis, foliis pilosis, radicalibus ovato-lanceolatis basi attenuatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus obtusiusculis, calycibus corolla dimidio brevioribus, spicis terminalibus remotifloris subsimplicibus. — Flores cærulei, junio, julio. —In insulis Stœchadibus (Tournefort) ad margines arvorum et secus vias; circa Telonem, ex D. Robert. ⊙ seu ♂.

8 Echium plantagineum. Lin. Mant 202. — Jacq. Hort. Vind. 1, t. 45. — *Lycopsis lato Plantaginis folio Italica.* Barrel. Ic. 1026.

E. caule erecto foliisque hirtis, radicalibus ovali-oblongis petiolatis, caulinis semiamplexicaulibus acutis, spicis confertifloris in paniculam digestis, corolla calycibus acutis quadruplo longiori. — Flores cærulei; maio, junio. — Secus vias Provinciæ et Occitaniæ. ⊙ seu ♂

9 Echium calycinum. Viv. Fl. Ital. Frag. 1, p. 2, t. 4.—Lois. Not. 38.— *E. parviflorum.* Roth. Catal. 1, p. 14?

E. caulibus basi prostratis foliisque hirtis, inferioribus ovato-oblongis, spicis rarifloris, corollis subregularibus calyce parum longioribus, calycibus fructiferis productioribus. — Flores cærulei; martio, aprili, maio. — Secus vias in Gallo-Provincia. ⊙ seu ♂

PULMONARIA. *Calyx* campanulatus prismatico-5-gonus. *Corolla* infundibuliformis, fauce nuda. *Semina* 4.

1 Pulmonaria officinalis. Lin. Sp. 194. — Fl. Dan. t. 482. — *P. vulgaris maculoso (et non maculoso) folio.* Clus. Hist. clxix. — *Pulmonaire.*

P. foliis radicalibus ovato-subcordatis petiolatis acutis, racemis bifurcatis laxis. — *Variat foliis puris et maculis albidis donatis.* — Flores a cæruleo ad rubrum, rarius albi; primo vere. — In sylvis regionum Septentrionalium. ♃

2 Pulmonaria mollis. Schrad. In Lit. — *P. montana.* Lejeune, Fl. Spa. 1, p. 98.

P. foliis radicalibus ovali-oblongis acutis petiolatis, racemis laxifloris subpaniculatis. — *Ludit ut præcedens foliis immaculatis et maculosis.* — Flores e cæruleo ad rubrum; aprili, maio. — In sepibus et sylvis Lemovicii; in Pyrenæis; circa Lutetiam rarius. ♃

3 Pulmonaria angustifolia. Lin. Sp. 194. — Fl. Dan. t. 483? — *P. v Pannonica.* Clus. Hist. clxx.

P. foliis radicalibus oblongo-lanceolatis basi attenuatis, racemis subcorymbosis confertifloris. — *Ludit foliis puris et maculatis.* — Flores rubri et cærulei, interdum prorsus albi; primo vere. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequentissima. ♃

ONOSMA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubuloso-campanulata, fauce nuda. *Semina* 4.

1 Onosma echioides. Lin. Sp. 196. — Jacq. Fl. Aust. t. 295. — *Anchusa ex albido flore.* Clus. Hist. clxv. — *Orcanette jaune.*

O. caule erecto foliisque lineari-lanceolatis hispidis, spicis secundis foliosis paniculatim dispositis, calycibus fructiferis erectis. — Flores ex albo ad luteum; junio.—In apricis et petrosis regionum Australium. ♃

CERINTHE. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubulato-ventricosa, fauce nuda. *Semina* 2 bilocularia.

1 Cerinthe aspera. Willd. Sp. 1, p. 772. — *C. major β.* Lin. Sp. 196. — *C. major versicolore flore.* Clus. Hist. clxvii.

C. caule erecto superne ramoso, foliis caulinis cordatis amplexicaulibus supra tuberculato-asperis margine ciliatis, floribus axillaribus secundis subracemosis, calyce corollis dimidio breviori. — Flores lutei in medio purpureo-violaceo infesti; maio, junio. — In agris Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, etc. ⊙

2 Cerinthe glabra. Mill. Dict. n. 2, Icon. t. 91. — *C. major α.* Lin. Sp. 175. — *C. major.* Willd. Sp. 1, p. 772.

C. caule erecto superne ramoso, foliis oblongis glabris, floribus racemosis terminalibus, calycibus obtusis corollam subæquantibus. — Flores lutei in medio purpureo-violaceo tincti; junio, julio. — In Alpibus, in Jurasso, in Pyrenæis. ♃

3 Cerinthe minor. Lin. Sp. 137.—Jacq. Fl. Aust. t. 124.—*C. minor flavo flore.* Clus. Hist. clxviii,

C. caule erecto superne ramoso, foliis oblongis glabris, racemis elongatis secundis, foliolis calycinis corollæque laciniis acutis.

β. foliis ovatis emarginatis maculatis. — *Cerinthe maculata.* Lin. Sp. 1, p. 137.

Flores flavi; in varietate β apice purpurei; maio, junio, julio. — In arvis sterilibus reginonum Australium; var. β in pratis et pascuis subalpinis Delphinatus, Provinciæ. ♃

SYMPHYTUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* tubulato-ventricosa campanulata, fauce clausa radiis subulatis in conum conniventibus. *Semina* 4.

1 Symphytum officinale. Lin. Sp. 195. — Fl. Dan. t. 664. — *S. magnum.* Dod. Pempt. 134. — *Grande Consoude.*

S. radice fusiformi, caule erecto hirto, foliis lanceolatis decurrentibus, racemis bifurcatis in apice caulis ramorumque. — Flores albi vel pallide lutei, interdum purpurascentes; maio, junio. — In pratis humidis, ad ripas; sat frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Symphytum tuberosum. Lin. Sp. 195. — Jacq. Fl. Aust. t. 225. — Dod. Pempt. 134.

S. radice tuberoso horizontali, foliis ovato-lanceolatis vix decurrentibus, floribus racemoso-subcorymbosis terminalibus.

β. S. (exsertum) radice repente passim tuberculis subrotundis donata, radiis corollæ styloque exsertis. An species distincta?

Flores albido-sublutei; aprili, maio, julio. — In montibus sylvaticis regionum Australium. ♃

ANCHUSA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis oblongis convexis conniventibus. *Semina* 4 obtusa gibba.

1 Anchusa Italica. Willd. Sp. 1, p. 756.—*A. officinalis.* Lam. Dict. 1, p. 502 (*et mult. Auct. Gall. non Linnæi*).—*Buglossa vulgaris.* Dod. Pempt. 628. — *Buglose.*

A. caule erecto foliisque angusto-linearibus hirtis, racemis bipartitis paniculatim digestis, calycibus ad basin usque quinquesectis, corollis fauce barbatis. — Flores cærulei vel violacei, interdum prorsus albi; maio ad julium. — In limitibus agrorum et secus vias; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Anchusa undulata. Lin. Sp. 191. — *A. angustis dentatis foliis, Hispanica.* Barrel. Ic. 578.

A. caule erecto foliisque oblongis undulatis, racemis bipartitis paniculatim digestis, calycibus quinquefidis ad maturitatem inflatis. — Flores intense cærulei subviolacei; junio, julio. — In regionibus Australibus; circa Monspelium, ex D. Degland. ♃

3 Anchusa angustifolia. Lin. Sp. 191. — *Echii facie Buglossum minimum, flore rubente.* Lob. Ic. 576.

A. caule erecto foliisque angusto-lanceolatis hirtis, racemis subnudis conjugatis, calycibus quinquefidis ad maturitatem productioribus. — Flores purpurascentes, aliquando albi; maio ad julium. — In arvis et locis petrosis regionum Australium; in Armorica. ♃

4 Anchusa sempervirens. Lin. Sp. 192.—*Buglossum sempervirens.* Lob. Ic. 575.

A. caule erecto foliisque ovato-lanceolatis pilosis, racemis bipartitis bractea gemina suffultis axillaribus, squamulis faucis subglabris. — Flores cærulei; aprili ad junium. — Ad margines agrorum in Armorica, Aquitania, Delphinatu, etc. ♃

LYCOPSIS. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, tubo curvato-flexo, limbo brevi 5-lobo, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4.

1 Lycopsis arvensis. Lin. Sp. 199. — Fl. Dan. t. 435. — *Echion.* Fuchs. Hist. 269. — *Petite Buglose, Grippe des champs.*

L. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis hispidis, spicis secundis bipartitis laxifloris, calycibus ad basin monophyllis. — Flores cærulei, interdum albi; aprili ad julium. — In arvis et segetibus; circa Lutetiam vulgatissima. ⊙

2 Lycopsis variegata. Lin Sp. 198. — *Buglossum annuum humile, bullatis foliis, flore cæruleo et eleganter variegato.* Moris. Hist. 3, p. 439, s. 11, t. 26, f. 10.

L. caule erecto foliisque oblongo-lanceolatis hispidis, spicis secundis subsimplicibus, calycibus ad basin usque quinquepartitis, corollæ tubo vix incurvato. — Flores cærulei vel rubri, lineis albis distincti; maio, junio. — In agro Nicæensi et probabiliter in Provincia. ⊙

MYOSOTIS. *Calyx* semi-5-fidus. *Corolla* hypocrateriformis, tubo brevi, limbo semi-5-fido, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4.

1 Myosotis annua. Mœnch. Hass. n. 153.—*M. arvensis.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 283. — Bull. Herb. t. 355. — *M. scorpioides* α. Lin. Sp. 188. — Fl. Dan. t. 583, *fig. exter.* — *Oreille de souris.*

M. caule erecto ramoso foliisque oblongis villosis, floribus spicatis, tubo corollæ foliolis calycinis breviori. — *Variat in aridioribus caule semi-unciali uncialique, et in fertilioribus caule subpedali; inde: Myosotis collina, M. sylvatica, M. bicolor et M. versicolor auctorum quorumdam, nec species sunt distinctæ, nec etiam varietates satis stabiles.* — Flores dilute cærulei, fauce lutea; martio ad julium. — In agris et sylvis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Myosotis perennis. Mœnch. Hass. n. 154. — *M. palustris.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 283. — *M. scorpioides* β. Lin. Sp. 188.—Fl. Dan. t. 583, *fig. inter.*

M. caule subsimplici basi prostrato radicante, floribus spicato-racemosis, tubo corollæ laciniis calycinis æquali, limbo patulo. — Flores azurei, interdum carnei vel etiam albi, fauce lutea; maio ad augustum. — In pratis humidis ad ripasque, ubi planta elatior et sub glabra evadit; in sylvis et montibus quoque, ubi humilior et magis villosa reperitur; unde: *Myosotis sylvatica*, Ehrh. *M. alpestris*, Schmidt. *M. suaveolens*, W. et K. et *M. Alpina*, Lapeyr. etc. fabricatæ fuerunt; tandem in editioribus Alpium faciem novam induit et exscapa visa fuit a D. Decandolle. Excepta var. ultima, frequens in agro Parisiensi. ♃

3 Myosotis pusilla. Tab. 23. — Lois. Not. 36, t. 1, f. 2.

M. caule e basi ramoso patulo foliisque pilosis, floribus axillaribus et terminalibus vix spicatis. — *Planta semi-uncialis et uncialis.* — Flores albi. — In agris Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ⊙

4 Myosotis nana. Vill. Dauph. 2, p. 459, t. 13. — Willd. Sp. 1, p. 747. — *Echium scorpioides Alpinum, etc.* Bocc. Mus. 149, t. 129.

M. caulibus simplicibus paucifloris foliisque oblongis villoso-sericeis, seminibus margine membranaceis serrulatis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In jugis Alpium, e saxorum commissuris. ♃

CYNOGLOSSUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis convexis conniventibus. *Semina* 4 compressa margine dentata.

* *Semina echinata.*

1 Cynoglossum officinale. Lin. Sp. 192. — Lam. Illust. t. 92, f. 1. — *Cynoglossum.* Dod. Pempt. 54. — *Cynoglosse, Langue de chien.*

C. caule erecto foliisque lanceolatis villosis, racemis terminalibus axillaribusque, laciniis calycinis oblongis acutiusculis.— *Variat foliis sub-*

glabris (*C. subglabrum.* Mérat. Fl. Par.), *et foliis mollioribus incanis* (*C. hybridum.* Thuil. Fl. Par.).—Flores ab atro-purpureo ad cæruleum, striis interdum variegati, non nunquam prorsus albi; maio, junio. — In incultis et petrosis, ad oras sylvarum, secus vias; in agro Parisiensi non infrequens. ♂

2 Cynoglossum montanum. Lam. Dict. 2, p. 237. —*C. sylvaticum.* Smith, Fl. Brit. 216.

C. caule erecto humiliore foliisque lanceolatis subglabris, racemis terminalibus axillaribusque, laciniis calycinis obtusis.—Flores cærulei; maio, junio. — In locis petrosis et sylvaticis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Jurassi, Vosagorum; in Pyrenæis. ♂

3 Cynoglossum pictum. Ait. Hort. Kew. 1, p. 179.—Willd. Sp. 1, p. 761. — *C. Creticum*, et forte *C. Dioscoridis.* Vill. Dauph. 2, p. 457. — *C. Creticum II.* Clus. Hist. clxii.

C. caule erecto, foliis angusto-lanceolatis villosis subincanis, superioribus semiamplexicaulibus, racemis terminalibus axillaribusque, calycibus obtusis, limbo corollarum explanato. — Flores a rubro ad cæruleum, striis saturatioribus variegati; maio, junio.—In collibus et secus vias, in Delphinatu, Occitania, Aquitania, Turonia, Andegavia, etc. ♂

4 Cynoglossum Apenninum. Lin. Sp. 193. — *C. montanum virente folio, flore majori.* Tourn. Inst. 140. — *Cynoglossa montana maxima frigidarum regionum.* Col. Ecphr. 1, p. 168, t. 170.

C. staminibus corollam æquantibus. Lin. — Flores purpurei vel cærulei. — In Pyrenæis, *Mont-Louis* (Tournefort); circa Monspelium? ♂

5 Cynoglossum pellucidum. Lapeyr. Pyren. Suppl. 28.

C. foliis inferioribus petiolatis, caulinis rameisque semi-amplexicaulibus, omnibus lanceolatis acutis calycibusque pellucidis, racemis secundis 8-10-floris terminalibus axillaribusque, calycinis foliolis spathulatis. — Flores cærulei. — In Pyrenæis, *la Hourquete d'Arreu*, (Lapeyrouse). ♂

6 Cynoglossum cheirifolium. Lin. Sp. 193. — *C. Creticum I.* Clus. Hist. clxii.—*C. Creticum argenteo angusto folio.* Garid. Aix. 142.

C. tomentoso-incanum, caulibus erectis, foliis lanceolatis, racemis paucifloris, calycibus corolla dimidio brevioribus.—Flores purpurei, striis saturatioribus notati, interdum albi; maio, junio. — In locis aridis petrosis et sterilibus Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♂

7 Cynoglossum Clusii. Lois. in Dict. Sc. Nat. 12, p. 384. — *C. Lappula.* Scop. Carn. n. 192. — Mérat, Fl. Par. 2, p. 162. — *C. pumilum sive Austriacum alternum* Clus. Hist. clxiii. — *C. minus.* Bauh. Pin. 257. —Fl. Dan. t. 692. — *Myosotis Lappula.* Lin. Sp. 189.

C. caule erecto foliisque lanceolato-linearibus hispidis, spicis multifloris terminalibus axillaribusque paniculatim dispositis, seminibus echinis uncinatis muricatis. — Flores cærulei, rarius albi; junio, julio, au-

gusto. — In locis arenosis et in arvis inter segetes; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

** *Semina non echinata, sed membranacea urceolata margine sinuata crenulatave.*

8 Cynoglossum Omphalodes. Lin. Sp. 193. — Bull. Herb. t. 309. — *Symphitum pumilum repens, Borraginis facie.* Lob. Ic. 577.

C. caulibus basi prostratis reptantibus, foliis ovato-lanceolatis petiolatis, racemis terminalibus laxifloris, semine subsolitario calathiformi. — Flores azurei, fauce alba; aprili. — In sylvis et dumetis Belgici Pedemontiique, probabiliter in Gallia Orientali aut Septentrionali. ♃

9 Cynoglossum linifolium. Lin. Sp. 193. — *Linum album, Blattariæ flore, semine discoso.* Barrel. Ic. 1234.

C. caule recto subsimplici, foliis oblongo-linearibus prorsusve linearibus, racemis nudis, seminibus subquaternis calathiformibus margine crenatis. — Flores albi, interdum cærulescentes; martio ad julium. — In Lotharingia, Aquitania? ad radices montis Ventosi, ex D. Requien. ⊙

10 Cynoglossum littorale. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 567. — *Picotia littoralis.* Roem. et Schul. Syst. Veg. 4, p. 86.

C. caule recto subsimplici, foliis radicalibus spathulatis, caulinis oblongis sessilibus, floralibus ovato-lanceolatis, racemis foliosis, seminibus margine ciliatis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In maritimis Armoricæ, et in insulis vicinis, ex D. Bonnemaison. ⊙

ASPERUGO. *Calyx* 5-fidus inæqualis, dentibus interjectis. *Corolla* infundibuliformis, fauce clausa squamulis convexis conniventibus, limbo obtuso. *Semina* 4.

1 Asperugo procumbens. Lin. Sp. 598. — Fl. Dan. t. 552. — *A. vulgaris.* Tourn. Inst. 135. — Garid. Aix. 46, t. 9. — *Rapette.*

A. caule ramoso patulo, foliis ovato-oblongis hispidis, floribus axillaribus subsessilibus.—Flores cærulei, interdum albi; aprili, maio, junio.—Ad margines arvorum, in cultis et secus vias; passim circa Lutetiam. ♃

BORRAGO. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* rotata vel campanulato-patula, fauce coronata squamulis emarginatis prominentibus. *Semina* 4.

1 Borrago officinalis. Lin. Sp. 197. — *Borago.* Trag. Stirp. 237. — Dod. Pempt. 627. — Blackw. Herb. t. 36. — *Bourrache.*

B. caule ramoso foliisque ovato-oblongis hirtis, racemis bipartitis in paniculam terminalem digestis, corolliis rotato-stellatis. — Flores cærulei, interdum albi vel carnei; tota æstate. — In cultis ad marginesque arvorum; circa Lutetiam sat vulgaris. ⊙

2 Borrago laxiflora. Decand. Fl. Fr. 5, p, 422. — *Anchusa laxiflora.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 631.

B. caule e basi ramoso patulo hirto, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis, superioribus ovatis, racemis subsimplicibus laxifloris, corollis campanulato-patentibus. — Flores cærulei vel purpurascentes; junio, julio. — In locis umbrosis humidiusculisque Corsicæ, ex D. Robert. ♃

PLUMBAGO. *Calyx* tubulosus 4-dentatus. *Corolla* infundibuliformis 5-fida. *Staminum* filamenta basi latiora germen ambientia. *Stigma* 5-fidum. *Semen* 1 calyce cinctum. — PLUMBAGINEÆ.

1 PLUMBAGO EUROPÆA. Lin. Sp. 215. — *P. quorundam.* Clus. Hist. CXXIII. — *Dentelaire, Malherbe.*

P. caule erecto ramoso, foliis amplexicaulibus lanceolatis scabris, floribus terminalibus subcymosis. — Flores purpureo-cærulei; augusto, septembri. — In locis siccis calidioribusque, necnon secus vias regionum Australium. ♃

PRIMULACEÆ.

ARETIA. *Corolla* hypocrateriformis, tubo brevi, fauce coarctata, limbo 5-fido. *Stigma* depresso-capitatum. *Capsula* 1-locularis 5-valvis polysperma.—*Flores solitarii involucro destituti.*

1 ARETIA ARGENTEA. Lois. —*Androsace argentea.* Gœrtn. Fruct. 3, p. 107, t. 198. — Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 92. — *A. imbricata.* Lam. Dict. 1, p. 162, et Ill. t. 98, f. 4 (*excl. syn. Linnæi*).—*Aretia foliis subhirsutis ovatis cauliculos tegentibus, floribus brevissime petiolatis.* Hall. Helv. n. 617, t. 11.

A. foliis ovatis brevibus imbricatis cinereo-tomentosis, pilis stellatis confertis brevissimis. — Flores albi, fauce lutea; julio. — In jugis Alpium et Pyrenæorum, e rupium fissuris. ♃

2 ARETIA HELVETICA. Lin. Syst. 162. — *A. bryoides.* Lois. Fl. Gall. p. 111. — *Androsace bryoides.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 440; Ic. Gall. rar. p. 3, t. 7. — *A. Aretia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. Suppl. p. 30 (*excl. syn. Hall.*).

A. foliis ovatis brevibus imbricatis albido-villosis, pilis simplicibus furcatisve, floribus subsessilibus terminalibus. — Flores albi, fauce purpurea; julio. — In Alpibus et Pyrenæis, inter saxa. ♃

3 ARETIA ALPINA. Lin. Sp. 203. — Jacq. Fl. Aust. 5, t. 18. — *A. foliis ovatis repandis, scapis unifloris.* Hall. Helv. n. 618, t. 11. — *Androsace Alpina.* Lam. Dict. 1, p. 162; Illust. t. 98, f. 3.

A. foliis oblongis patentibus pubescentibus, pilis stellatis, floribus terminalibus lateralibusque subpedunculatis. — Flores albi, nonnumquam cæruleo-purpurei; julio, augusto. — In jugis Alpium, inter saxa; in Pyrenæis. ♃

4 ARETIA PUBESCENS. Lois. Fl. Gall. p. 111 —*Androsace pubescens.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 438; Ic. Gall. rar. p. 2, t. 5.

A. foliis oblongis planis patentibus pubescentibus, pilis simplicibus,

floribus lateralibus terminalibusque, pedunculis folio subbrevioribus. — Flores albi, fauce lutea; junio, julio. — In saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

5 Aretia ciliata. Lois. Fl. Gall. p. 112. — *Androsace ciliata.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 441, et Ic. Gall. rar. p. 3, t. 6.

A. foliis oblongis planis margine ciliatis pedunculo brevioribus. —*Forsan varietas A. Alpinæ?* — Flores dilute violacei. — In Pyrenæis. ♃

6 Aretia cylindrica. Lois. Fl. Gall. p. 111.—*Androsace cylindrica.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 439. — *A. frutescens.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 92.

A. foliis ovato-oblongis patentibus villosis pedunculo brevioribus, calycinis laciniis acutis pubescentibus corollæ subæqualibus, capsula apice circumscissa operculo proprio dehiscente. — Flores albi; augusto. — In Pyrenæis. ♃

7 Aretia Pyrenaica. Lois. Fl. Gall. p. 111. — *Androsace diapensoides.* Lapeyr. Fl. Pyr. t. 3. — *A. Pyrenaica.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 438.

A. foliis oblongis angustis recurvis ciliatis, pedunculis longis, calycinis laciniis obtusis, calyce involucrato. — Flores albi; septembri, octobri. — In Pyrenæis. ♃

ANDROSACE. *Corollæ* tubus ovatus, ore glandulosus. *Capsula* 1-locularis globosa. — *Flores umbellati involucrati.*

1 Androsace maxima. Lin. Sp. 203. — Jacq. Fl. Aust. t. 331. —*A. altera Matthioli.* Clus. Hist. cxxxiv.

A. foliis ovato-lanceolatis dentatis, scapis 4-6-floris, involucro umbellam subæquante, calycibus subvillosis corolla majoribus. — Flores albi; martio, aprili, maio. — Inter segetes in regionibus Australibus; in Andegavia. ⊙

2 Androsace Septentrionalis. Lin. Sp. 203.—Fl. Dan. t. 7.

A. foliis lanceolatis dentatis, scapis multifloris, involucro brevissimo, calycibus angulatis corolla brevioribus.

β. *Androsace brevifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 480, t. 15.

γ. *foliis linearibus, radiis umbellæ brevioribus.* Mérat. Herb.

Flores albi, vel rosei; martio, aprili.—In Provincia, Delphinatu, Occitania. ⊙

3 Androsace obtusifolia. All. Fl. Ped. n. 326, t. 46, f. 1. — Willd. Sp. 1, p. 799.—*A. lactea.* Vill. Dauph. 2, p. 476 (*non Linn.*).

A. foliis lanceolato-oblongis ciliatis subintegerrimis, scapis 1-4-floris, involucri foliolis lanceolatis brevissimis, calycibus angulatis pubescentibus. — Flores plerumque purpurei, nonnunquam albi; junio, julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

4 Androsace lactea. Lin. Sp. 204.—Jacq. Fl. Aust. t. 333. — *A. pauciflora.* Vill. Dauph. 2, p. 477, t. 15.

A. foliis linearibus glabris, scapis interdum unifloris plerumque umbella-

tis, foliolis involucri lanceolatis umbella multoties brevioribus. — Flores candidi; junio, julio. — In montibus Burgundiæ, Delphinatus, Provinciæ, Vosagorum. ♃

5 Androsace carnea. Lin. Sp. 204. — All. Fl. Ped. n. 327, t. 5, f. 2. — *A. Sanicula alpina, angustissimo folio.* Pluk. Alm. 332, t. 108, f. 5.

A. foliis linearibus confertis glabris, scapis angulatis plerumque multiflòris, foliolis involucri lanceolatis pedunculos umbellæ æquantibus.

β. *Aretia Halleri, foliis ciliatis.* Lin. Sp. 1, p. 142. — Hall. Hist. n. 619, t. 17.

Flores carnei; junio, julio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium et Vosagorum. ♃

6 Androsace Chamæjasme. Willd. Sp. 1, p. 799. — *A. villosa.* Jacq. Fl. Aust. t. 332. — *Sedum minus x Alpinum IV.* Clus. Hist. lxii.

A. caulibus reptantibus, foliis ovato-oblongis ciliatis, scapis involucris calycibusque hirsuto-lanuginosis, involucri foliolis ovatis. — Flores albi, interdum carnei; junio, julio. — In Alpibus. ♃

7 Androsace villosa. Lin. Sp. 203. — Jacq. Collect. 1, p. 193, t. 12, f. 3.

A. villoso-canescens prostrata, foliis oblongis, foliolis involucri lanceolatis umbellam brevem æquantibus. — Flores candidi, umbilico carneo; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis, ad cacumina e rupium fissuris. ♃

PRIMULA. *Corolla* hypocrateriformis tubulosa, fauce nuda. *Stamina* inclusa. *Stigma* globosum. *Capsula* apice 10-valvis.

* *Caules foliosi.*

1 Primula Vitaliana. Lin. Sp. 206. — *Aretia Vitaliana.* Lin. Syst. 162. — *Vitaliana.* Sesl. Epist. 69, t. 10, f. 1.

P. caulibus ramosis prostratis, foliis linearibus integerrimis confertis, pedunculis brevissimis unifloris. — Flores lutei; junio, julio. — Inter saxa, in editioribus locis Alpium et Pyrenæorum; in Monte Ventoso, in Cebennis. ♃

** *Scapus aphyllus.*

2 Primula grandiflora. Lam. Fl. Fr. 2, p. 248. — *P. veris acaulis.* Lin. Sp. 205. — Fl. Dan. t. 194. — *Primula veris pallido flore humilis.* Clus. Hist. 302.

P. foliis ovato-oblongis in petiolum attenuatis rugosis subdentatis; scapo sublanato unifloro, calyce angusto, limbo corollarum plano.

β. *scapo umbellifero.* — *P. magna.* Lois.

Flores dilute lutei aut sulphurei, interdum purpurascentes; martio, aprili. — In sylvis; circa Lutetiam passim. ♃

3 Primula brevistyla. Dec. Fl. Fr. 5, p. 383. — *P. variabilis.* Goupil, Ann. Soc. Lin. Paris. 1825. p. 294.

P. foliis ovato-oblongis in petiolum attenuatis, floribus minoribus, stylo

tubi dimidiam partem non superante, antheris fauci corollæ affixis. — Flores lutei; maio, junio. — In Andegavia; circa Lutetiam. ♃

4 Primula elatior. Jacq. Misc. 1, p. 158. — Fl. Dan. t. 434. — Willd. Sp. 1, p. 801. — *P. veris elatior.* Lin. Sp. 205. — *P. veris pallido flore elatior.* Clus. Hist. 301. — *Primevère*, *Primerolle.*

P. foliis rugosis dentatis petiolatis scapo 4-12-floro brevioribus, limbo corollarum plano, calycinis dentibus acutis. — Flores dilute lutei; martio, aprili. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Primula veris. Willd. Sp. 1, p. 800. — *P. veris officinalis.* Lin. Sp. 204. — Fl. Dan. t. 433. — Bull. Herb. t. 171. — *P. veris flavo flore elatior.* Clus. Hist. 301. — *Coucou.*

P. foliis ovato-oblongis petiolatis rugosis dentatis, scapo 8-20-floro, floribus nutantibus, limbo corollarum concavo, dentibus calycinis obtusiusculis. — Flores lutei; primo vere. — In pratis et pascuis ubique vulgatissima. ♃

6 Primula farinosa. Lin. Sp. 205. — Fl. Dan. t. 125. — *P. veris rubro (et albo) flore.* Clus. Hist. 300.

P. foliis ovato-oblongis subcrenatis glabris subtus farinosis, umbella 4-12-flora. — Flores purpurei, nonnunquam prorsus albi; junio, julio. — In pascuis uliginosis ad ripasque rivulorum Alpium, Pyrenæorum, Gebennarum. ♃

7 Primula longiflora. Jacq. Fl. Aust. App. t. 46. — All. Fl. Ped. n. 335, t. 39, f. 3. — Lois. Nouv. Not. 9.

P. foliis ovato-oblongis subserratis glabris subtus farinosis, scapo 2-4-floro, corollæ tubo longissimo. — Flores purpureo-violacei; junio, julio. — In Alpibus Provinciæ, ex D. Clarion. ♃

8 Primula Auricula. Lin. Sp. 205. — Jacq. Fl. Aust. t. 415. — *P. lutea.* Vill. Dauph. 2, p. 469. — *Auricula ursi 1.* Clus. Hist. 302. — *Auricule, Oreille d'ours.*

P. foliis subserratis glabris obovatis scapo 2-12-floro brevioribus, calyce subfarinoso.

β. *Sanicula Alpina purpurea.* Bauh. Pin. 242.

γ. *Sanicula Alpina flore variegato.* Bauh. Pin. 242.

Flores lutei; maio, junio, julio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ, e rupium fissuris. ♃

9 Primula crenata. Lam. Ill. n. 1936, t. 98, f. 3. — *P. marginata.* Curt. Mag. t. 191. — Willd. Sp. 1, p. 804.

P. foliis crenatis margine farinosis scapo brevioribus, calyce tubo multo breviore, dentibus obtusis. — Flores purpurei; maio, junio, julio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

10 Primula Alpina. Lois. — *P. villosa.* Jacq. Fl. Aust. App. t. 27, et *P. pubescens.* Jacq. Misc. 1, p. 157, t. 18, f. 2. — Lois. Fl. Gall.

p. 114. — *P. viscosa*, et *P. hirsuta*. Vill. Dauph. 2, p. 467 et 468. —Dec. Fl. Fr. 3, p. 449. — *P. villosa*, et *P. latifolia*. Lapeyr. Pyr. Abr. p. 96 et 97.

P. subviscosa, foliis obovatis in petiolum attenuatis plerumque pubescentibus nullo modo farinosis, calycibus subpilosis tubo brevioribus. — *Variat foliis pubescentibus hirsutis glabrisve, oblongis aut ovato-rotundatis, dentatis vel etiam subintegris; scapo sub nullo aut elongato, multifloro uniflorove; staminibus stylo nunc brevioribus, nunc longioribus. Nulla tamen istarum differentiarum nobis adeo notabilis et certa videtur, ut species plures aut etiam varietates distinctæ sat bonis caracteribus sint constituendæ.* — Flores purpurei seu violacei; junio, julio. — In pascuis humidis Alpium et Pyrenæorum. ♃

11. Primula glutinosa. Jacq. Misc. 1, p. 159, et Fl. Aust. 5, App. t. 26. — *Auricula ursi VII.* Clus. Hist. 304.

P. foliis oblongis glabris subserratis glutinosis, involucri foliolis ovatis maximis. — Flores violacei vel purpurei. — In monte *Laurenti* Pyrenæorum (Lapeyrouse). ♃

12 Primula integrifolia. Lin. Sp. 205. — Jacq. Fl. Aust. t. 327. — Willd. Sp. 1, p. 805. — *Auricula ursi IV.* Clus. Hist. 303 et 304.

P. foliis oblongis vel ovato-rotundatis integerrimis subciliatis, scapo 1-3-floro, calycibus longe tubulosis obtusis, lobis corollæ profunde incisis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In editioribus locis Alpium, Gebennarum, Pyrenæorum; e saxorum commissuris. ♃

CORTUSA. *Corolla* rotata, fauce annulo elevato. *Capsula* 1-locularis ovata apice 5-valvis.

1 Cortusa Matthioli. Lin. Sp. 206. — All. Fl. Ped. n. 340, t. 5, f. 3. — Clus. Hist. 307.

C. foliis radicalibus cordato-rotundatis lobatis dentatis longissime petiolatis, scapo umbellifero, calycibus corolla brevioribus. — Flores plerumque purpurascentes, interdum albi; aprili, maio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse); in Alpibus Gallicis? ♃

SOLDANELLA. *Corolla* campanulata lacero-multifida. *Capsula* 1-locularis apice multidentata.

1 Soldanella Alpina. Lin. Sp. 206. — Jacq. Fl. Aust. t. 13. — *S. Alpina major* (*et minor*). Clus. Hist. 308 et 309.

S. foliis petiolatis reniformibus, scapo paucifloro. — Flores plerumque cærulei, rarius albi; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis, ad cacumina prope nivem deliquescentem. ♃

LYSIMACHIA. *Corolla* rotata 5-fida. *Capsula* globosa mucronata 5-10-valvis.

* *Pedunculi multiflori.*

1 Lysimachia vulgaris. Lin. Sp. 209. — Fl. Dan. t. 689. — Bull. Herb. t. 347. — *Lysimachia.* Matth. Valgr. 949. — *Corneille*, *Chasse bosse.*

L. foliis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus terminalibusque paniculatim dispositis. — *Variat foliis binis, ternis, quaternis et quinis.* — Flores flavi; junio, julio. — In pratis humidis et paludosis, ad ripas; sat frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Lysimachia thyrsiflora. Lin. Sp. 209. — Fl. Dan. t. 517. — *L. lutea altera Lobelii.* Clus. Hist. liii.

L. foliis lanceolato-oblongis oppositis, racemis lateralibus pedunculatis confertifloris. — Flores lutei punctis nigris notati; æstate. — In paludibus Galliæ Borealis, in Picardia. ♃

3 Lysimachia ciliata. Lin. Sp. 210.

L. foliis oppositis ovato-lanceolatis subcordatis, petiolis ciliatis, pedunculis axillaribus foliosis submultifloris, floribus cernuis. — Flores lutei; julio, augusto. — In Belgica; an in Gallia Septentrionali? ♃

** *Pedunculi uniflori.*

4 Lysimachia Ephemerum. Lin. Sp. 209. — *Ephemerum Matthioli.* Dod. Pempt. 202.

L. foliis oppositis lineari-lanceolatis sessilibus, racemis simplicibus terminalibus multifloris. — Flores albidi vel dilutissime violacei; julio, augusto. — In Pyrenæis, *Mont-Louis*, ex Rhode. ♃

5 Lysimachia punctata. Lin. Sp. 210. — Jacq. Fl. Aust. t. 366. — *L. lutea II.* Clus. Hist. lii.

L. foliis ovato-lanceolatis pubescentibus subsessilibus, pedunculis verticillatis unifloris. — *Variat foliis binis, ternis, quaternis, interdum superioribus alternis et pedunculis solitariis.* — Flores lutei ad basin purpureo tincti; junio, julio. — In pascuis subhumidis Pedemontii et in agro Belgico; an in Gallia Septentrionali? ♃

6 Lysimachia nemorum. Lin. Sp. 211. — Fl. Dan. t. 174. — *Anagallis.* Clus. Hist. clxxxii.

L. caule procumbente, foliis ovatis acutis, pedunculis unifloris axillaribus solitariis. — Flores flavi; maio, junio. — In sylvis et pascuis humidis montosisque; circa Lutetiam, *Montmorency*. ♃

7 Lysimachia Nummularia. Lin. Sp. 211. — Fl. Dan. t. 493. — *Nummulaire, Herbe aux écus.*

L. caule repente, foliis ovato-rotundatis, pedunculis axillaribus interdum subverticillatis. — Flores flavi; æstate. — In pratis et sylvis humidis; frequens in agro Parisiensi. ♃

8 Lysimachia Linum stellatum. Lin. Sp. 211. — *Linum minimum stellatum.* Magn. Monsp. 163, *icon.*

L. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis, floribus axillaribus, calycibus corollam superantibus. — Flores luteoli subvirides; maio. — In locis siccis et aridis Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

CYCLAMEN. *Corolla* rotata reflexa, tubo brevissimo, fauce prominente. *Bacca* globosa 5-valvis.

1 Cyclamen Europæum. Lin. Sp. 207. — Jacq. Fl. Aust. t. 401. — Bull. Herb. t. 6. — *Cyclame, Pain de pourceau.*

C. foliis petiolatis cordatis crenatis, scapis unifloris. — Flores dilute purpurei vel carnei, nonnunquam prorsus albi; septembri, octobri. — In nemoribus umbrosis Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, Armoricæ. ♃

2 Cyclamen hederæfolium. Ait. Kew. 1, p. 156. — Lois. Nouv. Not. 9. — *C. folio Hederæ.* Lob. Ic. 605.

C. foliis cordatis angulatis denticulatis. — Flores rubelli; aprili, maio, junio. — In umbrosis Corsicæ, ex D. Soleirol. ♃

3 Cyclamen linearifolium. Dec. Fl. Fr. 3, p. 453, et Ic. rar. Gall. p. 3, t. 8.

C. foliis linearibus integerrimis, scapis unifloris. — Flores dilute purpurei; autumno. — In sylvis humidis Provinciæ; circa Draguinianum. ♃

N. B. Species incertissima forma contraria structuræ aliorum Cyclaminum; forsan folia alicujus alterius plantæ et flores Cyclaminis Europæi; aut rectius petioli foliorum hujus Cyclaminis, limbo foliorum abortivo nondumve explicato (Mérat Herb.).

ANAGALLIS. *Corolla* rotata. *Filamenta* basi villosa. *Capsula* globosa 1-locularis circumscissa.

1 Anagallis arvensis. Lin. Sp. 211.

A. caulibus ramosis procumbentibus, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis unifloris folio longioribus, calycinis segmentis lanceolatis acutis corollam subæquantibus.

α. *floribus rubris.* — *A. Phœnicea.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 285. — *A. terrestris mas.* Fl. Dan. t. 8. — *Mouron rouge.*

β. *floribus cæruleis.* — *A. cærulea.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 285. — *A. femina.* Dod. Pempt. 32. — *Mouron bleu.*

γ. *floribus cæruleis, foliis oppositis verticillatisque.* — *A. verticillata.* All. Fl. Ped. n. 318, t. 85, f. 4.

Flores rubri vel cærulei, raro albi; æstate. — In arvis et cultis; circa Lutetiam vulgatissimæ varietates α et β; planta γ in agro Nicæensi forsanque in Provincia? ⊙

2 Anagallis parviflora. Salzmann. — Lois. Nouv. Not. 9.

A. caulibus erectiusculis, foliis obovatis, calycinis segmentis lineari-lanceolatis corollam cæruleam subæquantibus. — *An varietas Anagallidis arvensis?* — In Corsica, ex D. de Pouzolz. ⊙

3 Anagallis repens. Dec. Syn. 205, et Fl. Fr. 5, p. 381.

A. caule ramisque repentibus, foliis sessilibus ovatis oppositis, pedunculis folio subæqualibus. — Flores phœniceo; aprili. — In montibus Gallo-Provinciæ, circa Sedenam (Clarion). ♃

4 Anagallis tenella. Lin. Mant. 335. — *Nummularia flore purpurascente*. Bauh. Prod. 136.

A. caule filiformi repente, foliis oppositis ovato-rotundatis petiolatis pedunculo brevioribus, calycinis segmentis lanceolatis acutis corolla brevioribus. — Flores carnei, lineis intensioribus notati; maio ad julium. — In humidis et paludosis; passim in agro Parisiensi. ♃

5 Anagallis crassifolia. Thore, Chlor. Land. 62.

A. caule repente ramoso, foliis alternis subrotundis crassiusculis pedunculo longioribus, calycibus ore glandulosis. — Flores albi; junio, julio. — In turfosis et locis hyeme inundatis; in Aquitania, circa Aquas Tarbellicas, ex Thore. ♃?

HOTTONIA. *Corolla* hypocrateriformis. *Stamina* tubo corollæ imposita. *Capsula* globosa acuta 1-locularis.

1 Hottonia palustris. Lin. Sp. 208.—Fl. Dan. t. 487.—*Viola aquatilis*. Dod. Pempt. 584.— *Mille-feuille aquatique, Plumeau.*

H. foliis verticillatis pinnatifidis, pedunculis verticillatis. — Flores albi vel carnei; maio, junio. — In fossis et paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger, Bondy*. ♃

CORIS. *Calyx* 5-dentatus, dentibus spinosis. *Corolla* 1-petala irregularis. *Capsula* 5-valvis.

1 Coris Monspeliensis. Lin. Sp. 252.—*C. quorundam*. Clus. Hist. clxxiv.

C. caule ramoso prostrato, foliis alternis linearibus, floribus spicato-capitatis. — Flores purpurei vel e purpureo ad cærulcum; maio, junio. — In maritimis arenosis et locis siccioribus regionum Australium. ♃

GLAUX. *Calyx* 5-fidus coloratus. *Corolla* nulla nonnunquam 1-petala. Capsula 1-locularis 5-valvis. *Semina* receptaculo centrali affixa. Primulaceæ. Auguste de S. Hilaire. — Salicariæ. Jussieu.

1 Glaux maritima. Lin. Sp. 301. — Fl. Dan. t. 548.

G. caule prostrato ramoso, foliis ovato-oblongis oppositis, floribus axillaribus sessilibus. — Flores carnei; maio, junio. — In pascuis maritimis utriusque maris et præsertim Atlantici. ⊙

CONVOLVULUS. *Corolla* campanulata plicata. *Stigma* 2-fidum *Capsula* 2-4-locularis, loculis 1-2-spermis. — Convolvulaceæ.

* *Caulis volubilis.*

1 Convolvulus arvensis. Lin. Sp. 218.—Fl. Dan. t. 459. — Bull. Herb. t. 269. — *Smilax lævis minor*. Dod. Pempt. 393. — *Liseron des champs, petit Liset, Vrillée.*

C. foliis sagittatis apice subrotundis mucronatis, pedunculis unifloris, bracteis linearibus brevissimis.

β. *Convolvulus arvensis villosus*. Desvaux, Pl. d'Angers. 119.

Flores dilute purpurei, interdum prorsus albi; æstate. — In arvis inter segetes, in vinetis; circa Lutetiam vulgatissimus; var. β in arenosis Ligeris, in Andegavia (Desvaux). ♃

2 Convolvulus sepium. Lin. Sp. 218. — Fl. Dan. t. 458. — *Smilax lævis major*. Dod. Pempt. 392. — *Grand Liseron*.

C. foliis sagittatis apice acutis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris, bracteis cordato-ovatis calyce majoribus. — Flores candidi; julio, augusto. — In sepibus; frequens in agro Parisiensi. ♃

3 Convolvulus lanuginosus. Vahl, Symb. 3, p. 23. — Willd. Sp. 1, p. 847. — Lois. Nouv. Not. 10.

C. tomentoso-pubescens, foliis cordato-sagittatis, auriculis plerumque bidentatis, pedunculis 1-3-floris, calycis foliolis acuminatis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — Circa Telonem, ex. D. D. de Pouzolz et Robert. ♃ ?

4 Convolvulus althæoides. Lin. Sp. 222. — *C. Althææ folio*. Clus. Hist. xlix. — *C. Betonicæ Althææque foliis, etc.* Barr. Ic. 312.

C. foliis inferioribus cordatis crenatis, superioribus inciso-palmatis, pedunculis folio duplo triploque longioribus 1-2-floris. — Flores purpureo-candicantes, interdum omnino purpurascentes; maio, junio. — In locis siccis et aridis regionum Australium. ♃

5 Convolvulus Siculus. Lin. Sp. 223. — *C. Siculus minor, flore parvo auriculato*. Moris. Hist. 2, s. 1, t. 7, f. 5.

C. foliis cordato-ovatis tenuissime ciliatis, pedunculis unifloris folio subbrevioribus, bracteis lanceolatis, calycibus pilosis. — Flores cærulei; junio, julio. — In ericetis et arenosis Aquitaniæ prope *la tête de Buch*, ex Thore. ⊙

** *Caulis non volubilis.*

6 Convolvulus Soldanella. Lin. Sp. 226. — Regnault, Bot. t. 402. — *Soldanella*. Dod. Pempt. 395. — *Soldanelle*, *Chou-marin*.

C. caule prostrato, foliis reniformibus glaberrimis, pedunculis unifloris, bracteis ovalibus. — Flores dilute purpurei; maio, junio, julio. — Frequens in littoribus arenosis utriusque maris. ♃

7 Convolvulus Pseudosoldanella. Mérat in Herb.

C. pilosus, caule prostrato, foliis cordato-subreniformibus acuminatis, pedunculis trifidis. — Hanc novam speciem cum C. Soldanella mixtam amicissimus Mérat recepit. ♃

8 Convolvulus Cantabrica. Lin. Sp. 225. — Jacq. Fl. Aust. t. 296. — *Cantabrica quorundam*. Clus. Hist. xlix.

C. hirsutus, caule ramoso erectiusculo, foliis lineari-lanceolatis acutis subsericeis, calycibus pilosis, pedunculis folio sublongioribus submultifloris. — Flores dilute purpurei, interdum prorsus albi; junio, julio. — In siccis et petrosis Occitaniæ, Provinciæ, Aquitaniæ, Delphinatus, etc. ♃

9 Convolvulus lineatus. Lin. Sp. 224. — *C. minor Spicæ foliis Hispanicus.* Barr. Ic. 311.

C. caule ramoso prostrato, foliis lineari-lanceolatis basi angustatis sericeis lineatis, pedunculis subbifloris folio brevioribus. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In collibus sterilibus et maritimis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

10 Convolvulus intermedius. Lois. Not. 40.

C. caulibus erectis simplicissimis, foliis lanceolatis sericeo-pubescentibus basi angustatis, pedunculis axillaribus terminalibusque 1-2-floris folium subæquantibus. — Flores dilute purpurei; maio.—Circa Avenionem invenit D. Requien. ♃

11 Convolvulus Cneorum. Lin. Sp. 224. — *C. major erectus Creticus argenteus.* Moris. Hist. 2, p. 11, s. 1, t. 3, f. 1. — *Dorycnium Plateau.* Clus. Hist. cclv.

C. caule fruticoso, foliis linearibus lanceolatis sericeis, floribus capitato-umbellatis terminalibus, calycibus hirsutis. — Flores albo-purpurascentes; maio ad augustum. — In locis sterilibus regionum Australium? ♄

12 Convolvulus linearis. Curt. Bot. Mag. t. 299. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 424. — *C. oleæfolius* β. Lam. Dict. 3, p. 552.

C. argenteo-sericeus, caule erecto ramoso, foliis linearibus acutis, floribus terminalibus umbellato-paniculatis, calycibus hirsutis. — Flores rosei, interdum albi; junio. — Circa Telonem, ex D. Robert. ♄

13 Convolvulus saxatilis. Vahl, Symb. 3, p. 33. — Willd. Sp. 1, p. 868. — Lois. Not. 41. — *C. lanuginosus.* Lam. Dict. 3, p. 551.— *C. capitatus.* Cav. Ic. 2, p. 72, t. 89. — *C. saxatilis erectus villosus perennis, flore ex albo purpurascente.* Barr. Ic. 470.

C. tomentosus, foliis linearibus, floribus subsessilibus capitatis terminalibus, calycibus lineari-subulatis.—Flores dilute purpurei vel albidi; julio, augusto. — In agro Ruscinonensi, circa Elnam, e rupium fissuris, ex Lamouroux. ♃

Solaneæ.

SOLANUM. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* rotata, limbo 5-lobo æquali. *Antheræ* conniventes apice poro gemino perforatæ. *Bacca* succulenta 2-locularis.

* *Caules fruticosi.*

1 Solanum Pseudocapsicum. Lin. Sp. 263. — *Pseudocapsicum.* Dod. Pempt. 718. --- *Pommier d'Amour*, *Petit Cerisier d'hiver.*

S. caule frutescente ramoso, foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus axillaribus sparsisve. — Flores albi; tota æstate. — Ex Madera olim allatum, nunc quasi sponte circa Pagum *d'Arette* in Benearnia crescit. ♄

2 Solanum Dulcamara. Lin. Sp. 264. --Bull. Herb. t. 23.—*Douce-amère*, *Vigne de Judée.*

S. caulibus frutescentibus sarmentosis, foliis pubescentibus ovato-lanceolatis hastatoque-subtrilobis, floribus racemoso-corymbosis. — Flores violacei, rarius albi; a maio ad autumnum. — In sylvis et sepibus, locis umbrosis humidisque; circa Lutetiam non infrequens. ♄

** *Caules herbacei.*

3 Solanum nigrum. Lin. Sp. 266. — Bull. Herb. t. 67. — Fl. Dan. t. 460. —*Morelle*, *Morelle noire.*

S. caule ramoso patulo, foliis ovatis subangulatis glabris, corymbis sparsis nutantibus paucifloris, baccis nigris. — Flores albi; julio, augusto, septembri. — In cultis et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ☉

4 Solanum villosum. Lam. Dict. 4, p. 289. — Roem. et Schult. Syst. Veg. 4, p. 591.—*S. nigrum* γ. Lin. Sp. 266.

S. caule ramoso patulo, foliis ovatis subangulatis villosis, corymbis sparsis nutantibus paucifloris, baccis ex luteo rubris. — Flores albi; julio, augusto, septembri. — In cultis; circa Lutetiam reperitur. ☉

5 Solanum miniatum. Willd. Enum. Hort. Berol. p. 236.

S. caule ramoso diffuso anguloso, foliis ovatis angulatis ramisque villosis, floribus subcorymbosis nutantibus, baccis pallide rubris. — Flores albi; æstate. — In Andegavia, agro Aurelianensi; circa Lutetiam, *Sèvres.* ☉

6 Solanum humile. Willd. Enum. Hort. Berol. 236.

S. caule simplici vel parum ramoso biunciali et triunciali, foliis ovatis subcordatis integris vix dentatisve, corymbis 2-4-floris, baccis luteo-viridibus. — Flores albi; æstate. — In agro Aurelianensi, Andegavie; circa Lutetiam, *Pontchartrain.* ☉

7 Solanum ochroleucum. Bastard, Journ. Bot. 1814, vol. 3, p. 20.

S. caule erecto angulato, foliis ovato-oblongis sinuatis, baccis ex luteo et viridi variegatis. — Flores albi; æstate. — Circa Andegavum. — *An mera varietas Solani nigri, ut Solanum villosum, S. miniatum et S. humile?* ☉

8 Solanum tuberosum. Lin. Sp. 265. — *S. tuberosum esculentum.* Bauh. Prod. 89, *fig.* — *Pomme-de-terre*

S. radice tuberoso, caule subprostrato, foliis impari-pinnatis, floribus corymbosis. — Flores albi vel purpurei, etiam violacei; junio, ad augustum. — Ex Peruvia allatum ante annum 1586, nunc Galliam totamque Europam incolit; frequens in cultis circa Lutetiam. ♃

LYCIUM *Calyx* campanulatus 3-5-dentatus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba. *Staminum* filamenta basi barbata. *Bacca* 2 locularis polysperma.

1 Lycium Europæum. Lin. Mant. 47. — *Jasminoides aculeatum.* Mich. Gen. t. 105, f. 1 — *Lyciet.*

L. caule ramosissimo spinoso, ramis flexuosis patulis, foliis oblongis glabris, floribus subsolitariis vel 2-4-fasciculatis, calycibus 5-dentatis. — Flores dilute purpurei; vere et automno. — In sepibus regionum Australium. ♄

2 Lycium Barbarum. Lin. Sp. 277. — *Jasminoïde.*

L. caule ramosissimo vix spinoso, ramis laxis gracilibus, foliis oblongo-lanceolatis glabris, floribus axillaribus 2-6-fasciculatis, calycibus 3-dentatis.—Flores purpurascentes; tota æstate.—Ex Africa Septentrionali olim allatum, nunc quasi sponte in multis provinciis Galliæ crescit; circa Lutetiam, *Sèvres.* ♄

PHYSALIS. *Corolla* rotata, tubo brevi, limbo 5-fido. *Antheræ* oblongæ conniventes. *Bacca* globulosa 2-locularis polysperma intra calycem inflatum.

1 Physalis Alkekengi. Lin. Sp. 262. — *Alkekengi Halicacabum.* Blackw. Herb. t. 161. — *Alkekenge, Coqueret.*

P. radice repente, caule simplici vel parum ramoso, foliis ovatis breviviter petiolatis geminatis, floribus axillaribus solitariis, calycibus ad maturitatem inflatis rubris. — Flores albidi vel luteoli; maio, junio. — In vitibus et sylvis; circa Lutetiam, *Marly, Montmorency.* ♃

MANDRAGORA. *Calyx* turbinatus 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-loba. *Staminum* filamenta basi dilatata. *Bacca* 1-locularis, seminibus periphericis in pulpa nidulantibus.

1 Mandragora officinalis. Mill. Dict. n. 1.—*Atropa Mandragora.* Lin. Sp. 259. — Bull. Herb. t. 145 et 146 — *Mandragoras.* Dod. Pempt. 457. — *Mandragore mâle, Mandragore.*

M. foliis radicalibus amplis ovatis obtusis bullatis, floribus radicalibus vernalibus, calycis laciniis ovatis, baccis globosis. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 699. — Flores albidi vel purpurascentes; aprili. — In umbrosis regionum Australium? ♃

ATROPA *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-loba. *Staminum* filamenta filiformia. *Capsula* globulosa succulenta bacciformis 2-locularis; seminibus numerosis loculorum parietibus affixis.

1 Atropa Belladona. Lin. Sp. 260. — Bull. Herb. t. 29. — *Belladone.*

A. caule erecto ramoso, foliis ovatis petiolatis, floribus subracemosis axillaribus. — Flores atro-purpurei; junio, julio.—Ad oras sylvarum; passim circa Lutetiam. ♃

DATURA. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* infundibuliformis plicata, limbo 5-dentato. *Stigma* 2-lobum. *Capsula* 4-locularis 4-valvis.

1 Datura Stramonium. Lin. Sp. 255. — Bull. Herb. t. 13. — *Pomme épineuse, Stramoine.*

D. caule erecto dichotomo viridi, foliis ovatis sinuato-dentatis glabris, corollis albis, capsulis ovatis erectis spinosis, spinis subæqualibus divergentibus. — Floret junio, julio, augusto. — Ex America allata, nunc per Galliam Europamque vulgaris; circa Lutetiam passim. ⊙

2 Datura Tatula. Lin. Sp. 256.
D. caule erecto dichotomo purpureo punctis viridibus asperso, foliis ovatis glabris angulato-dentatis, costa venisque subtus rubentibus, corollis purpureo-violaceis, capsulis erectis spinosis. — Floret a junio ad octobrem. — Ex America translata, nunc quasi sponte in Occitania prope *le pont du Gard*; in Andegavia; in agro Ruscinonensi. ⊙

3 Datura Metel. Lin. Sp. 256.—*D. alba.* Rumph. Amb. 5, p. 242, t. 87.
D. caule erecto ramoso, foliis cordatis subintegris pubescentibus, capsulis globosis cernuis echinatis. — Flores albi; junio ad septembrem. —Asiæ Australis oriunda, nunc fere spontanea in Gallia Meridionali, *Bagnols* (Lapeyrouse). ⊙

NICOTIANA. *Calyx* tubulosus 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis, limbo plicato. *Capsula* 2-locularis 2-valvis apice 4-dentata.

1 Nicotiana Tabacum. Lin. Sp. 258. — Bull. Herb. t. 285. — *Tabac*, *Pétun*, *Herbe à la Reine*, *Herbe a tous maux*, *etc.*
N. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis sessilibus semi-amplexicaulibus, floribus paniculatis, limbi laciniis acuminatis. — Flores dilute purpurei; julio ad septembrem.—Ex America allata, anno circiter 1560, in multis regionibus Galliæ colitur et passim inculta reperitur. ⊙

2 Nicotiana rustica. Lin. Sp. 258. — Bull. Herb. t. 289. — *Herbe à la Reine*, *Priapée.*
N. caule erecto ramoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, floribus paniculatis, limbi lobis obtusis. — Flores luteo-virescentes; julio, augusto. — Ex America oriunda, nunc in Gallia et per totam Europam crescit sylvestris; passim in agro Parisiensi. ⊙

HYOSCYAMUS. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis 5-loba inæqualis. *Capsula* 2-locularis operculata circumscissa polysperma.

1 Hyoscyamus niger. Lin. Sp. 257. — Bull. Herb. t. 93. — Dod. Pempt. 450. — *Jusquiame*, *Hannebane*, *Potelée.*
H. caule erecto ramoso villoso, foliis ovatis sinuatis, radicalibus petiolatis, superioribus amplexicaulibus, floribus subsessilibus reticulatis secundis spicatim digestis. — Flores pallide lutei, venis purpureis lineati; junio, julio. — Ad margines agrorum et secus vias; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Hyoscyamus albus. Lin. Sp. 257.—Bull. Herb. t. 99.—Dod. Pempt. 451.
H. caule erecto subsimplici villoso, foliis petiolatis subcordato-ovatis sinuato-dentatis, floribus subpedunculatis in spicam secundam di-

gestis, corollis concoloribus. — Flores albidi; junio, julio. — Ad margines agrorum in regionibus Australibus. ⊙

3 Hyoscyamus aureus. Lin. Sp. 257. — Bull. Herb. t. 20. — *H. albus Creticus*. Clus. Hist. lxxxiv.

H. caule debili hirsuto, foliis petiolatis ovato-subrotundis angulato-dentatis, floribus pedunculatis axillaribus. — Flores flavi, fauce staminibusque violaceis; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♃

4 Hyoscyamus pusillus. Lin. Sp. 258. — Pluk. Alm. 188, t. 37, f. 5. — Lois. Nouv. Not. ii.

H. caule erecto subsimplici subvilloso, foliis oblongo-lanceolatis sinuato-dentatis petiolatis, floribus pedunculatis axillaribus, dentibus calycinis mucronato-spinosis. — Flores albi; junio, julio. — In Corsica, ex D. Robert. ⊙

VERBASCUM. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba subinæqualis. *Staminum* filamenta inæqualia villosa. *Capsula* 2-locularis 2-valvis polysperma.

* *Folia decurrentia.*

1 Verbascum Thapsus. Lin. Sp. 252. — Fl. Dan. t. 631. — *V. latius*. Dod. Pempt. 143. — *Bouillon blanc*, *Molène*.

V. caule simplici, foliis lanceolatis valde tomentosis dentatis, floribus magnis 2-3-fasciculatis subsessilibus, spica densa cylindrica, laciniis calycinis ovato-lanceolatis, staminibus 2 longioribus glabris. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis incultis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♂

2 Verbascum thapsiforme. Schrad. Verbasc. 1, p. 21. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 412.

V. caule erecto simplici, foliis oblongis dense tomentosis crenulatis, inferioribus in petiolum attenuatis, superioribus acuminatis, spica densa, staminibus 2 longioribus subglabris. — Flores lutei; julio, augusto. — Circa Lutetiam (Léman). ♂

3 Verbascum Australe. Schrad. Verbasc. 1, p. 28, t. 2. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 413.

V. caule erecto simplici, foliis oblongis tomentosis, inferioribus acutis in petiolum attenuatis, superioribus decurrentibus basi subcordatis, floribus pedicellatis 4-9-fasciculatis, spica cylindrica longissima. — Flores lutei; æstate. — Circa Monspelium, *Port Juvénal* (Dec.). ♂

4 Verbascum montanum. Schrad. Verb. p. 33. — Schrad. Hort. Gotting. fasc. 2, p. 18, t. 12. — *V. crassifolium*. Dec. Fl. Fr. 3, p. 601.

V. caule erecto subsimplici, foliis ovato-oblongis tomentosis acutis, spica densa subsimplici, staminibus omnibus glabris. — Flores lutei; junio, julio. — Circa Aurelianum, Suessones, Lutetiam. ♂

5 Verbascum candidissimum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 413.
V. caule erecto, foliis oblongo-lanceolatis crenulatis tomentoso-floccosis, superioribus ovato-acuminatis, floribus fasciculatis in spicam interruptam digestis, filamentorum pilis albidis. — Flores lutei; æstate. — Circa Monspelium (Decandolle). ♂

6 Verbascum thapsoides. Lin. Sp. 1689. — Lam. Dict. 4, p. 216.
V. caule ramoso, foliis lanceolatis tomentosis dentatis subdecurrentibus, floribus pedicellatis 8 et ultra fasciculatis in spicam ramosam digestis, staminibus 2 minus villosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In siccis et sterilibus, in collibus; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

** *Folia sessilia petiolatave.*

7 Verbascum phlomoides. Lin. Sp. 253. — *V. maximum album femina, flore subpallido.* Lob. Ic. 561.
V. caule erecto, foliis ovato-oblongis acutis incano-tomentosis, inferioribus in petiolum alatum attenuatis, superioribus basi cordatis amplexicaulibus, floribus 3-4-fasciculatis in spicam subramosam digestis, staminum pilis luteis. — Flores flavi vel albi; julio, augusto. — In sterilibus et secus vias; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

8 Verbascum Lychnitis. Lin. Sp. 253. — Fl. Dan. t. 586. — *V. candidum fœmina.* Fuchs. Hist. 847.
V. caule erecto subangulato, foliis ovato-lanceolatis supra subglabris infra incano-tomentosis, floribus pedicellatis 3-6-fasciculatis in spicam ramosam digestis, pilis staminum albidis. — Flores pallide lutei vel albi; julio, augusto. — In siccis et montosis; sat frequens circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

9 Verbascum Orientale. Marsch. Fl. Taur. 1, p. 160, et 3, p. 154. — *V. Austriacum.* Schrad.
V. foliis ovato-oblongis crenatis villosis subtus subtomentosis, inferioribus basi subincisis, superioribus subcordatis acutis, racemis virgatis laxis, fasciculis florum remotiusculis, laciniis calycinis subulatis, antheris æqualibus. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 619. — In Gallia (Sprengel).

10 Verbascum longifolium. Dec. Fl. Fr. 5, p. 414.
V. caule erecto cylindrico, foliis lineari-oblongis acutis, inferioribus in petiolum attenuatis subviridi-tomentosis, superioribus ferrugineo-tomentosis, floribus pedicellatis fasciculatis in spicam paniculatam digestis, calycibus brevissimis. — Flores lutei; æstate. — In agris petrosis circa Monspelium (Decand.). ♂

11 Verbascum pulverulentum. Vill. Dauph. 2, p. 490. — *V. pulvinatum.* Thuil. Fl. Par. 109.
V. caule erecto cylindrico, foliis ovato-lanceolatis tomento pulverulento indutis, superioribus cordiformibus mucronatis sessilibus, floribus 6-8-fasciculatis in spicam paniculatam digestis, pilis staminum albido-

subviolaceis. — Flores lutei; julio, augusto. — In petrosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

12 Verbascum floccosum. Waldst. Pl. Hung. 1, p. 81, t. 79.
V. caule erecto cylindrico, foliis superne pubescentibus viridibus, infra incanis tomentoso-floccosis, radicalibus maximis in petiolum attenuatis, caulinis ovato-oblongis sessilibus acutis, floribus 3-8-fasciculatis in spicam paniculatam digestis. — Flores lutei; julio, augusto. — In petrosis ad orasque sylvarum; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

13 Verbascum maiale. Dec. Fl. Fr. 5, p. 415.
V. caule erecto simplicissimo, foliis oblongo-lanceolatis inæqualiter dentatis, supra viridibus, subtus tomento caduco indutis, floribus 2-3-fasciculatis et in spicam simplicissimam digestis, staminibus 2 longioribus glabrisque. — Flores lutei; maio, junio. — In Gallo-Provincia, Occitania; circa Monspelium (Decandolle). ♂

14 Verbascum Alopecurus. Thuil. Fl. Par. 110.
V. caule simplici angulato, foliis ovatis crenatis tomentoso-floccosis, superioribus sessilibus, floribus subsolitariis in spicam longam digestis, pilis staminum purpureis. — Flores flavi; junio, julio. — In aridis et petrosis circa Lutetiam; in Provincia, ex D. Robert. ♂

15 Verbascum leptostachyon. Dec. Fl. Fr. 5, p. 415.
V. caule simplici cylindrico, foliis oblongis integris acutis incano-tomentosis, superioribus sessilibus semi-amplexicaulibus, floribus 5-6-fasciculatis in spicam laxam longissimam digestis.—Flores lutei; æstate. —In agris petrosis circa Monspelium (Decandolle). ♂

16 Verbascum mixtum. Ramond in Dec. Fl. Fr. 3, p. 603.
V. caule erecto angulato, foliis oblongis crenatis tomentoso-cinereis, radicalibus inferioribusque petiolatis, floribus 6-10-fasciculatis in spicam longam ramosamque digestis, staminum pilis violaceis. — Flores flavi; julio, augusto. — Circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*; in Pyrenæis (Ramond). ♂

17 Verbascum nigrum. Lin. Sp. 253. — *V. sylvestre.* Fuchs. Hist. 849.— *Bouillon noir.*
V. caule angulato violaceo, foliis oblongo-cordatis petiolatis crenatis subtomentoso-cinereis, floribus pedicellatis 10-20-fasciculatis in spicamque longam digestis, staminum pilis violaceis.
β. *caule ramoso.* — *Verbascum Parisiense.* Thuil. Fl. Par. 110.
Flores flavi; julio, augusto. — In petrosis et secus vias; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♂

18 Verbascum Chaixi. Vill. Dauph. 2, p. 491, t. 13.—*V. Gallicum.* Willd. Sp. 1, p. 1005.—*V. dentatum.* Lap. Abr. Pyr. 114. — *V. Monspessulanum.* Pers. Synop. 1, p. 215. — Lois. Not. 43.
V. caule erecto cylindrico, foliis ovato-oblongis plus minusve tomento-

sis inæqualiter dentatis subsinuatis, inferioribus petiolatis; floribus pedicellatis 6-fasciculatis in spicam paniculatam digestis, staminum piliis violaceis. — Flores flavi; junio, julio. — In Delphinatu, Provincia, Occitania, etc. ♂

19 Verbascum sinuatum. Lin. Sp. 254. — *V. nigrum foliis Papaveris corniculati.* Camer. Hist. 403, *fig.*

V. caule erecto ramosissimo, foliis oblongis fere omnibus sessilibus incano-tomentosis, inferioribus sinuatis, superioribus cordatis integris, floribus 3-8-fasciculatis in spicas laxas paniculatasque digestis, staminum pilis violaceis. — Flores flavi; junio, julio — In petrosis et secus vias regionum Australium. ♂

20 Verbascum phœniceum. Lin. Sp. 254. — Jacq. Fl. Aust. t. 126.

V. caule erecto subsimplici, foliis glabriusculis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis raris cordato-oblongis crenatis sessilibus, floribus pedunculatis solitariis in racemum elongatum digestis, calycibus piloso-glandulosis. — Flores intense purpurei; junio, julio. — In Alsatia (Requien in Lit.). ♂

21 Verbascum Blattaria. Lin. Sp. 254. — *Blattaria Plinii.* Lob. Ic. 564. —*Herbe aux mites.*

V. caule erecto cylindrico, foliis oblongis dentatis glabris, inferioribus sinuatis petiolatis, floribus pedunculatis solitariis in racemum longissimum subsimplicissimum digestis, calycibus piloso-glandulosis.—Flores flavi, interdum albi; junio ad augustum. — Secus vias, ad oras sylvarum; circa Lutetiam sat frequens. ♂

22 Verbascum blattarioides. Lam. Dict. 4, p. 225.

V. caule erecto cylindrico, foliis oblongis dentatis pilosis, floribus breviter pedicellatis 2-4-fasciculatis in racemum longissimum digestis, calycibus piloso-glandulosis. — Flores flavi; junio, julio. — In arenosis circa Baionam; in insulis Sequanæ et Matronæ circa Lutetiam (Thuillier). ♂

23 Verbascum ramosissimum. Bastard, Suppl. Fl. Maine-et-Loire. 42.

V. caule erecto subangulato, foliis oblongis acutis crenatis villosis semiamplexicaulibus, floribus pedicellatis 2-7-fasciculatis in ramis gracilibus paniculatim digestis, staminum pilis purpureo-violaceis. — Flores lutei; æstate. — In collibus vicinis Meduanæ (Bastard). ♂

RAMONDIA. *Calyx* profunde 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba subæqualis. *Staminum* filamenta glabra, antheris longitudinaliter dehiscentibus. *Capsula* oblonga 2-valvis polysperma.

1 Ramondia Pyrenaica. Richard in Pers. Synop. 1, p. 216.—*Verbascum Myconi.* Lin. Sp. 255. — *Myconia borraginea.* Lapeyr. Abr. Pyren. 115.

R. foliis ovatis crenatis radicalibus subtus rufo-lanatis, scapo 1-4 floro

nudo. — Flores purpureo-violacei; æstate. — In saxosis humidis et umbrosis Pyrenæorum. ♃

POLEMONIUM. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* rotata 5-loba, tubo brevi. *Staminum* filamenta basi latiora. *Capsula* 3-locularis.—POLEMONIACEÆ.

1 POLEMONIUM CÆRULEUM. Lin. Sp. 230. — Fl. Dan. t. 255. — *Valeriana Græca.* Dod. Pempt. 352. — *Valeriane grecque.*

P. caule erecto, foliis pinnatis, floribus subcorymbosis terminalibus, calycibus corollæ tubo longioribus. — Flores cærulei, interdum albi; maio, junio. — In Jurasso et insulis Rheni. ♃

LOISELEURIA. *Corolla* campanulata 5-loba æqualis. *Antheræ* longitudinaliter dehiscentes. *Capsula* 2-locularis. — RHODODENDREÆ.

1 LOISELEURIA PROCUMBENS. Desv. Observ. sur les Rhod. Journ. Bot. 1813, p. 35. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 227. t. 65. — Roem. et Schul. Syst. Veg. 4, p. 353.—*Azalea procumbens.* Lin. Sp. 215. — *Chamæcistus VII.* Clus Hist. 75. — Fl. Dan. t. 9.

L. caulibus suffruticosis prostratis, foliis ovato-oblongis oppositis perennantibus, floribus terminalibus subcorymbosis. — Flores carnei; junio, julio.—In saxosis editioribus Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♄

CHIRONIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* infundibuliformis. *Antheræ* post anthesim tortæ. *Capsula* 1-locularis 2-valvis, valvulis margine introflexis seminiferis. — GENTIANEÆ.

1 CHIRONIA CENTAURIUM. Smith, Fl. Brit. 1, p. 257. — Curt. Lond. fasc. 4, t. 22. — *Erythræa Centaurium.* Pers. Synop. 1, p. 283. — *Petite Centaurée.*

C. foliis ovato-oblongis interdum ovato-lanceolatis, floribus paniculato-corymbosis, corollis infundibuliformibus 5-fidis, calyce tubo breviore.

α. *caule pedali vel subpedali erecto, inferne simplici.—Gentiana Centaurium* α. Lin. Sp. 332.

β. *caule bi-seu triunciali e basi ramoso patulo.*

γ. *caule biunciali simplici.*

Flores rosei, nonnunquam albi; junio ad augustum. — Planta α ubique in sylvis; var. β in arenosis maritimis circa Baionam; var. γ in Armorica, ex D. le Prevost. ⊙

2 CHIRONIA PULCHELLA. Smith, Fl. Brit. 1, p. 358 (*non Swartz*).

C. foliis ovatis interdum rotundatis, superioribus lanceolatis, floribus lateralibus terminalibusque subpaniculatis minoribus gracilioribusque quam in precedente.

α. *caule erecto, inferne simplici, superne ramoso.*

β. *caule ramoso erectiusculo.* — *Chironia intermedia*, Mérat, Fl. Par. 2, 145.

γ. *caule e basi ramoso.* — *Chironia ramosissima.* Thuil. Fl. Par. 216. — *Centaurium minus palustre ramosissimum.* Vaill. Bot. Par. t. 6, f. 1.

δ. *Gentiana palustris.* Lam. Ill. n. 2221.

Flores rosei, rarissime albi; junio ad augustum.—Planta α in Provincia circa Avenionem, ex D. Requien; varietates β γ et δ in pratis humidis et paludosis circa Lutetiam. ⊙

3 Chironia linarifolia. Lois. Not. 155. — *Gentiana linarifolia.* Lam. Dict. 2, p. 641. — *Erythræa linarifolia.* Pers. Synop. 1, p. 283. — *Centaurium minus purpureum angustifolium.* Barr. Ic. 423.

C. caule herbaceo tereti dichotomo, foliis linearibus crassiusculis obtusis, calyce ad basin usque quinquefido, laciniis inæqualibus tubo subbrevioribus. — Flores rosei; augusto, septembri. —Circa Avenionem, ex D. Requien. ⊙

4 Chironia maritima. Willd. Sp. 1, p. 1069. —*Gentiana maritima.* Lin. Mant. 55. — Cavan. Ic. t. 469, f. 1. — *Centaurium minus luteum latifolium, non perfoliatum.* Barr. Ic. 468.

C. caule herbaceo tereti subdichotomo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, laciniis corollæ acuminatis, floribus digynis.

β. *angustifolia.*—*Centaurium minus luteum angustifolium.* Barr. Ic. 467.

γ. *caule e basi ramoso.* — *Chironia Occidentalis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 428.

Flores lutei; maio, junio. — In pascuis maritimis regionum Australium et Armoricæ. ⊙

5 Chironia spicata. Willd. Sp. 1, p. 1069. — *Gentiana spicata.* Lin. Sp. 333. — *Centaurium minus ramosum.* Barr. Ic. 1242.

C. caule tetragono, foliis ovato-oblongis, superioribus acutis, floribus axillaribus alternatis sessilibus distantibus.

β. *Centaurium minus spicatum album.* Bauh. Prod. 130, *fig.*

Flores rosei, interdum albi; julio ad septembrem. —In pascuis humidis et maritimis regionum Australium. ⊙

MENYANTHES. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* infundibuliformis 5-fida intus barbata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis. *Semina* ovata nuda receptaculis duobus longitudinalibus et valvarum parallelis affixa. — Gentianeæ.

1 Menyanthes trifoliata. Lin. Sp. 208.—Fl. Dan. t. 541.—Bull. Herb. t. 131. — *Trifolium palustre.* Dod. Pempt 580. — *Trèfle d'eau.*

M. foliis ternatis, racemis florum erectis multifloris. — Flores albi; aprili, maio. — In paludibus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

VILLARSIA. *Corolla* rotata 5-fida ciliata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis. *Semina* margine membranacea suturis affixa. — Gentianeæ.

1 Villarsia Nymphoides. Vent. Choix. n. 9, p. 2 — *Menyanthes Nymphoïdes.* Lin. Sp. 207. — Fl. Dan. t. 339. — *Nympheau.*

V. foliis cordato-orbiculatis integerrimis, pedunculis 1-floris longis. — Flores flavi; julio, augusto. — In fluviis et lacubus; circa Lutetiam, in Sequana. ♃

THESIUM. *Calyx* 1-phyllus 4-5-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* calyci inserta. *Capsula* 1-sperma infera non dehiscens.—ELÆAGNEÆ.

1 THESIUM LINOPHYLLUM. Lin. Sp. 301. — *Anonymos Lini folio*. Clus. Hist. 324.

T. foliis linearibus sparsis, floribus plerisque 5-fidis racemosis basi 3-bracteatis, tubo calycis brevi subcampanulato.—*Variat caule procumbente et erecto, racemis simplicibus et paniculatis; inde : Thesium humifusum, T. intermedium, T. pratense et T. montanum Auctorum nonnullorum.* — Flores spurco-albi; æstivis mensibus. — In collibus siccis apricis; passim circa Lutetiam. ♃

2 THESIUM ALPINUM. Lin. Sp. 301. — Jacq. Fl. Aust. t. 416. — Ger. Prov. 422, t. 17, f. 1.

T. foliis linearibus sparsis, floribus plerisque 4-fidis racemosis, tubo calycis subcylindrico. — Flores albido-virescentes; æstate. — In montibus et collibus; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

VINCA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* contorta. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* nuda.—APOCYNEÆ.

1 VINCA MINOR. Lin. Sp. 304.—Blackw .Herb. t. 59.—*Clematis Daphnoides*. Dod. Pempt. 405.—*Petite Pervenche.*

V. caulibus suffruticosis procumbentibus, foliis ovato-oblongis glaberrimis, pedunculis unifloris axillaribus. — Flores sæpius cærulei, rarius albi aut rosei; martio, aprili, et nonnunquam autumno. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam frequens. ♃

2 VINCA MAJOR. Lin. Sp. 304.—*Clematis Daphnoides major*. Dod. Pempt. 406. — *Pervinca vulgaris latifolia, flore cæruleo*. Garid. Aix. t. 81. — *Grande Pervenche.*

V. caulibus erectis, foliis subcordatis margine tenuissime ciliatis, pedunculis unifloris axillaribus.—Flores cærulei; martio, aprili, maio, interdum que autumno. — In sepibus et sylvis regionum Australium; circa Parisios rarius. ♃

NERIUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* contorta, tubo terminato corona lacera. *Folliculi* 2 erecti. *Semina* plumosa. — APOCYNEÆ.

1 NERIUM OLEANDER. Lin. Sp. 305.—Blackw. Herb. t. 531.—*Rhododendrum*. Dod. Pempt. 851. — *Oleander Laurus rosea*. Lob. Ic. 364.— *Laurier rose.*

N. foliis lineari-lanceolatis ternis, floribus corymbosis terminalibus.

ß. *Nerion floribus albis*. Lob. Ic. 365.

Flores rosei, interdum albi; tota æstate. — In montosis et maritimis Provinciæ, Corsicæ. ♄

DIGYNIA.

CYNANCHUM. *Corolla* contorta. *Nectarium* cylindricum 5-dentatum. *Folliculi* 2 oblongi acuminati. *Semina* papposa. — APOCYNEÆ.

1 CYNANCHUM MONSPELIACUM. Lin. Sp. 311. — Cav. Ic. t. 60. — *Apocynium IV latifolium, Scammonea Valentina.* Clus. Hist. 125. — *Scammonée de Montpelier.*

C. caule volubili, foliis cordatis, corymbis axillaribus multifloris. — Flores albi; julio, augusto. — In littoribus utriusque maris et præsertim Mediterranei. ♃

2 CYNANCHUM ACUTUM. Lin. Sp. 310. — *Apocynum III latifolium.* Clus. Hist. 125.

C. caule volubiliori, foliis profunde cordatis, corymbis axilaribus minoribus. — Flores albidi; junio, julio. — In maritimis circa Monspelium et Narbonem. ♃

ASCLEPIAS. *Corolla* contorta. *Nectaria* 5 ovata concava cornículum exserentia. *Folliculi* 2 oblongi acuminati. *Semina* papposa. — APOCYNEÆ.

1 ASCLEPIAS VINCETOXICUM. Lin. Sp. 314. — Fl. Dan. t. 849. — Bull. Herb. t. 51. — *Vincetoxicum.* Dod. Pempt. 407. — *Dompte-venin.*

A. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis, racemis axillaribus multifloris. — Flores albi; junio, julio. — In sylvis montosis et glareosis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ♃

2 ASCLEPIAS NIGRA. Lin. Sp. 315. — *A. altera flore nigro.* Lob. Ic. 630.

A. caule superne volubili, foliis ovato-oblongis acutis, racemis axillaribus paucifloris. — Flores atro-purpurei; junio, julio. — In collibus et calidioribus locis regionum Australium. ♃

3 ASCLEPIAS FRUTICOSA. Lin. Sp. 315.—Lois. Nouv. Not. II. —*Apocynum rectum elatius, Salicis angusto folio etc.* Pluck. Alm. 36, t. 138, f. 2.

A. caule erecto fruticoso, ramis virgatis, foliis lineari-lanceolatis, fructibus echinatis. — *Frutex* 8-10-*pedalis.* — Flores albi; maio ad octobrem. — In montibus Corsicæ, ex D. Soleirol. ♄

4 ASCLEPIAS SYRIACA. Lin. Sp. 313.—Blackw. t. 521.—*Apocynum Syriacum.* Clus. Hist. LXXXVII.—*Herbe à la ouatte, Soyeuse.*

A. caule simplicissimo, foliis ovato-oblongis subtus villosis, umbellis nutantibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — Planta peregrina, nunc in Occitania, circa Montem Albanum quasi sponte crescit (Gaterau); in Andegavia (Desvaux). ♃

GENTIANA. *Calyx* subquinquepartitus. *Corolla* subcampanulata. *Capsula* 2-valvis 1-locularis polysperma. — GENTIANEÆ.

* *Corollæ glabræ 4-9-fidæ subcampanulatæ.*

1 Gentiana lutea. Lin. Sp. 329. — Lam. Ill. t. 109, f. 1. — *Gentiana.* Clus. Hist. 311. — *Grande Gentiane.*

G. caule erecto fistuloso, foliis ovatis, floribus verticillatis pedunculatis, corollis rotatis subquinquefidis, calycibus membranaceis. — Flores flavi, interdum dilute lutei; junio, julio. — In pascuis montium; in Alpibus, Vosagis, Cebennis, Pyrenæis, etc. ♃

2 Gentiana Burseri. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 132.

G. foliis ovatis, floribus verticillatis brevissime pedunculatis, corollis campanulatis subsexfidis, laciniis ovato-lanceolatis, denticulis interpositis, calycibus spathaceis.

α. *corollis impunctatis.*

β. *corollis intus punctatis.* Lapeyr. — *Gentiana major flore punctato* Tournef. Topog.

Flores lutei; julio. — In Pyrenæis, ex Lapeyrouse. ♃

3 Gentiana purpurea. Lin. Sp. 329. — Fl Dan. t. 50. — *G. punctata.* Vill. Dauph. 2, p. 522.

G. foliis ovato-lanceolatis, floribus verticillatis subsessilibus, corollis campanulatis striato-punctatis subquinquefidis, calycibus spathaceis. — Flores intense purpurei, punctis raris aspersi, nonnunquam rosei vel etiam prorsus albi aut lutei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Gentiana biloba. Dec. Fl. Fr. 3, p. 653 et Ic. rar. Gall. t. 15.

G. foliis ovatis, floribus verticillatis, foliis floralibus verticillis duplo-longioribus, corollis campanulatis subsexfidis, calycibus membranaceis bifidis obtusis. — Flores dilute lutei, punctis atropurpureis aspersi; julio. — In Alpibus Provinciæ, ex D. Clarion. ♃

5 Gentiana punctata. Lin. Sp. 329. — Jacq. Fl. Aust. t. 28. — *G. purpurea.* Vill. Dauph. 2, p. 523.—*G. Alpina major flore aureo et purpureo obsoleto.* Barr. Obs. 8, Ic. 69.

G. foliis ovatis, floribus verticillatis subsessilibus, corollis campanulatis punctatis subsexfidis, calycibus membranaceis truncatis subquinquedentatis. —Flores dilute lutei, punctis atropurpureis notati; julio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

6 Gentiana Pannonica. Jacq. Fl. Aust. t. 136.

G. foliis ovato-lanceolatis, floribus verticillatis, corollis campanulatis punctatissimis subsexfidis, calycibus foliaceis subsexfidis.—Flores lutei et subpurpurei, punctis saturatioribus notati; augusto.—In Pyrenæis?

7 Gentiana asclepiadea. Lin. Sp. 329. — Jacq. Fl. Aust. t. 328. — *G. Asclepiadis folio.* Barr. Ic. 70.

G. foliis amplexicaulibus lanceolatis basi subcordatis, floribus axillaribus subsessilibus, corollis campanulatis 5-fidis, laciniis subdenticu-

latis. — Flores dilute cærulei; julio, augusto. — In montibus Provinciæ, Delphinatus, Corsicæ; in Cebennis. ♃

8 Gentiana Pneumonanthe. Lin. Sp. 330. — Fl. Dan. t. 269. — *Gentianæ IV species.* Clus. Hist. 213. — *Pneumonanthe.* Lob. Ic. 309. — *Gentiane des marais.*

G. foliis lineari-lanceolatis obtusis, floribus paucis axillaribus terminalibusque pedunculatis, corollis campanulatis 5-fidis acuminatis. — Flores intense cærulei; augusto, septembri. — In pratis uliginosis et paludosis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Saint-Gratien*, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♃

9 Gentiana Cruciata. Lin. Sp. 334. — Jacq. Fl. Aust. t. 372. — *Gentian III Cruciata.* Clus. Hist. 313. — *Gentiane Croisette.*

G. caulibus ancipitibus basi attenuatis, foliis oblongis vaginantibus, floribus verticillatis sessilibus, corollis hypocrateriformibus 4-fidis. — Flores cærulei; junio, julio. — In sylvis et pascuis siccis montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Compiègne*. ♃

10 Gentiana acaulis. Lin. Sp. 330. — Jacq. Fl. Aust. t. 135. — *Gentianella Helvetica amplo azureo flore.* Barr. Ic. 47.

G. caule unciali unifloro, foliis ovato-lanceolatis trinerviis, corolla campanulata caulem subæquante.

β. *caule 2-3-unciali, foliis caulinis internodiis brevioribus.* — *Gentiana caulescens.* Lam. Dict. 2, p. 638. — *Gentianella Alpina lato acuto folio, flore minus patulo albo cæruleo et cæsio.* Barr. Ic. 106.

γ. *foliis lineari-lanceolatis subenerviis.* — *Gentiana angustifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 526. — *Gentianella minor purpurea*, *Violæ marianæ flore.* Barr. Ic. 110, f. 2.

δ. *caule subnullo, foliis ovatis.* — *Gentiana Alpina.* Vill. Dauph. 2, p. 526, t. 10.

Flores intense cærulei, aliquando albi; maio, junio, julio. — In summis pascuis Alpium et Pyrenæorum. ♃

** *Corollæ glabræ 5-10-fidæ infundibuliformes.*

11 Gentiana verna. Lin. Sp. 331. — *Gentiana VI, Gentianella minor verna.* Clus. Hist. 315. — Barr. Ic. 98 et 109.

G. caulibus brevioribus 1-floris, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis interdum subobtusis, radicalibus patentibus corolla infundibuliformi 5-fida.

β. *foliis subrotundis.* — *Gentiana brachyphylla.* Vill. Dauph. 2, p. 528. — Barr. Ic. 103, f. 2.

γ. *caule elongato filiformi subnudo.* — *Gentiana elongata.* Jacq. Coll. 2, p. 88, t. 17, f. 3.

Flores cærulei, raro albi; maio, junio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

12 Gentiana Bavarica. Lin. Sp. 331. — *Gentianella autumnalis serpillifolia Bavarica major*. Barr. Ic. 101, f. 1.

G. caulibus cæspitosis 1-floris, foliis ovatis obtusis, radicalibus confertis subimbricatis, corolla infundibuliformi 5-fida, laciniis obtusis. — Flores cærulei, nonnunquam albi; augusto, septembri. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ. ♃

13 Gentiana pumila. Jacq. Fl. Aust. t. 302. — Vill. Dauph. 2, p. 527.

G. caulibus cæspitosis 1-floris, foliis lanceolato-linearibus, corolla infundibuliformi 5-fida subserrata. — Flores saturate cærulei; junio, julio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus, ad nivem deliquescentem. ♃

14 Gentiana Pyrenaica. Gouan, Ill. 7, t. 2, f. 2. — Lin. Mant. 55.

G. caule inferne ramoso, ramis 1-floris, foliis lanceolato-linearibus, corolla infundibuliformi 10-fida crenata. — Flores cærulei seu violacei; julio, augusto. — In Pyrenæis. ⊙

15 Gentiana utriculosa. Lin. Sp. 332. — *Gentianella annua azureo flore*. Barr. Ic. 48. — *G. cærulea cordata*. Barr. Ic. 122, f. 2.

G. caulibus simplicibus, foliis radicalibus ovatis, caulinis subspathulatis, floribus lateralibus, corollis hypocrateriformibus 5-fidis, laciniis acutis, calycibus carinato-alatis. — Flores cærulei, nonnunquam albi; maio ad augustum. — In pascuis montosis humidiusculis Alsatiæ, ex D. Nestler; in Alpibus, Pyrenæis. ⊙

16 Gentiana nivalis. Lin. Sp. 332. — Fl. Dan. t. 17. — *Gentiana XI minima*. Clus. Hist. 316.

G. caule ramoso, ramis alternis 1-floris, foliis caulinis ovato-lanceolatis, corollis infundibuliformibus 5-fidis, calycibus 5-angulatis, angulis vix carinatis.

β. *G. minima*. Vill. Dauph. 2, p. 529.

γ. *Gentianella fugax æstiva stellata cærulea minor*. Barr. Ic. 103, f. 2.

Flores cærulæi, interdum albi; julio, augusto. — In frigidioribus Alpium, Pyrenæorum, Arverniæque montium, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau?* (Thuillier). ⊙

*** *Corollæ 4-5-fidæ fauce barbatæ aut margine ciliatæ.*

17 Gentiana Germanica. Willd. Sp. 1, p. 1346. — *G. amarella*. Lam. Dict. 2, p. 643. — Vill. Dauph. 2, p. 530. — Thuil. Fl. Par. 129 (*non Lin.*). — *Gentianella autumnalis annua cæruleo-purpurea multiflora*. Barr. Ic. 102 et 510, f. 2.

G. caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis, floribus lateralibus terminalibusque, corollis hypocrateriformibus barbatis 5-fidis, laciniis limbi lanceolatis acutis. — Flores violacei; augusto, septembri. — In collibus et pascuis siccis; circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Compiègne*. ⊙

18 Gentiana flava. Tab. 28. — Merat. in Herb. — Lois. Nouv. Not. II. — *Gentianella fugax Alpina flore aureo*. Barr. Observ. 23, t. 104?

G. caule simplici erecto, foliis inferioribus ovato-lanceolatis in petiolum attenuatis, caulinis ovato-lanceolatis sessilibus, floribus 3-5 terminalibus axillaribusque, corollis infundibuliformibus 5-fidis barbatis. — Flores flavi. — Circa Lugdunum, ex amicissimo Mérat; in Delphinatu (Barrelier)? ⊙

19 Gentiana campestris. Lin. Sp. 334. —Fl. Dan. t. 367.

G. foliis ovato-lanceolatis, corollis hypocrateriformibus fauce barbatis 4-fidis, laciniis limbi ovatis vix mucronatis, laciniis calycinis duabus maximis.—Flores cærulei subviolaceive, nonnunquam albi; æstate.— In pascuis siccis montium; in montibus Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Burgundiæ; in Pyrenæis, Vosagis, etc. ♃

20 Gentiana ciliata. Lin. Sp. 334. — Fl. Dan. t. 317. — Jacq. Fl. Aust. t. 113. — *G. cærulea fimbriata angustifolia autumnalis Columnæ.* Barr. Ic. 97, f. 1.

G. foliis lineari-lanceolatis, corollis 4-fidis margine ciliati. — Flores cærulei; augusto, septembri. — Ad radices montium in Alpibus, Pyrenæis; in montibus Occitaniæ, Arverniæ, Alsatiæ, Lotharingæ, etc. ♃

21 Gentiana glacialis. Vill. Dauph. 2, p. 532. — *G. nana.* All. Fl. Ped. n. 360. — *Hippion longe pedunculatum.* Schmidt in Roem. Archiv. 1, p. 21, t. 3, f. 5.

G. caule filiformi inferne ramoso, floribus solitariis longissime pedunculatis, corollis infundibuliformibus quadrifidis fauce barbatis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus, editioribus et frigidioribus jugis. ⊙

SWERTIA. *Corolla* rotata poris nectariferis ad basin laciniarum munita. — *Capsula* 1-locularis 2-valvis. — Gentianeæ.

1 Swertia perennis. Lin. Sp. 328.—Jacq. Fl. Aust. t. 243. — *Gentiana XII punctato flore.* Clus. Hist. 316. — *G. cærulea punctata annua.* Barr. Ic. 91.

S. foliis radicalibus ovalibus, caulinis oblongis, corollis 5-fidis. — Flores cærulescentes, punctis sparsis intensioribus variegati; julio, augusto. — In pratis humidis et paludosis Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

CUSCUTA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 1-petala, limbo 5-fido. *Capsula* 2-locularis, loculis 2-spermis. — *Calyx et Corolla interdum 4-fida evadunt, et inde stamina ad 4 revocantur. Caules filiformes aphylli; flores glomerati laterales.* —Convolvulaceæ.

1 Cuscuta Europea. Lin. Sp. 180.—Fl. Dan. t. 199.—*Cuscute, Cheveux de Vénus.*

C. floribus 6-12-glomeratis breviter pedunculatis, calycibus corolla dimidio brevioribus, stylis divergentibus corollam æquantibus, stami-

nibus basi nudis. — Flores rubelli, junio, julio, augusto. — Parasita in Medicaginibus, Helianthemis, etc.; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Cuscuta Epithymum. Lin. Sp. 180. — Fl. Dan. t. 427.
C. floribus 8-15-glomeratis sessilibus, calycibus corolla dimidio brevioribus, staminibus squamula basi instructis, stylis corolla brevioribus. — Flores albido-rubelli; junio, julio, augusto. — Parasita in Medicagine sativa, Ericis et aliis minoribus plantis; passim in agro Parisiensi. ⊙

3 Cuscuta densiflora. Willemet, Ann. Soc. Lin. Paris, 1825, p. 281. — *Etrangle-Lin.*
C. calyce subpentaphyllo corollis æquali, staminibus basi nudis, stigmatibus ovarii longitudine. — Flores albo-virides; junio, julio. — Parasita Lini sativi; circa Lutetiam reperitur. ⊙

4 Cuscuta monogyna. Vahl, Symb. 2, p. 32. — *C. lupuliformis.* Krock. Sil. 1, 251, t. 36. — *Rache*, *Rogne.*
C. floribus subcarnosis pedunculatis 2-4-glomeratis, calycibus obtusiusculis corolla dimidio brevioribus, corollis ovato-subcylindricis, staminibus basi squamula munitis, stylis connatis. — Flores pallide violacei; æstate. — Parasita in Vinea et Rubo fruticoso; in regionibus Australibus. ⊙

CRESSA. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* hypocrateriformis. *Filamenta* tubo insidentia. *Capsula* 2-valvis 1-sperma. — Convolvulaceæ.

1 Cressa Cretica. Lin. Sp. 325. — Lam. Ill. t. 182. — *Lysimachiæ spicatæ purpureæ affinis, flosculis in cacumine caulis pluribus quasi in nodos junctis.* Pluk. Alm. 236, t. 43, f. 6.
C. caule ramoso prostrato patulo, foliis ovato-lanceolatis, racemis terminalibus confertis. — Flores lutei; augusto, septembri. — In locis humidis et maritimis regionum Australium. ♃ ?

VELEZIA. *Calyx* tubulosus angustissimus 5-dentatus. *Petala* 5 parva. *Capsula* cylindrica 1-locularis. *Semina* plurima serie simplici. — Caryophylleæ.

1 Velezia rigida. Lin. Sp. 474. — Willd. Sp. 1, p. 1329. — *Lychnis corniculata major seu latifolia* (*et minor seu angustifolia*). Barr. Ic. 1017 et 1018.
V. caule ramoso, foliis subulatis oppositis, floribus axillaribus sessilibus. Flores purpurei; junio, julio. — In aridis et sterilibus regionum Australium. ⊙

HERNIARIA. *Calyx* profunde 5-partitus. *Petala* 5 linearia squamiformia. *Capsula* parva 1-sperma indehiscens calyce tecta. — Paronychieæ.

1 Herniaria glabra. Lin. Sp. 317. — Fl. Dan. t. 526. — *Herniaria.* Dod. Pempt. 114. — *Herniaire, Herniole, Turquette.*

H. caule herbaceo prostrato ramosissimo, foliis ovatis calycibusque glabris, glomerulis axillaribus multifloris. — Flores herbacei; maio, junio et tota æstate. — In locis siccis et arenosis; circa Lutetiam frequens. ⊙ et ♃ ?

2 Herniaria hirsuta. Lin. Sp. 317.—Zanichelli, Ic. 284.

H. caule herbaceo prostrato ramosissimo, foliis ovatis calycibusque hirsutis, glomerulis axillaribus multifloris.

β. *ramis erectiusculis, foliis glomerulisque approximatis piloso-cineraceis.* — *H. cinerea.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 375.

Flores herbacei; maio ad augustum. — In agris siccis arenosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

3 Herniaria incana. Lam. Dict. 3, p. 124.

H. caule suffruticoso prostrato ramosissimo, foliis spathulatis calycibusque pedicellatis incano-hirsutis, glomerulis axillaribus submultifloris. — Flores subvirides; maio ad augustum. — In locis siccis et sterilibus Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♃

4 Herniaria Alpina. Vill. Dauph. 2, p. 556.— *H. alpestris.* Lam. Dict. 3, p. 125. — *Polygonum Herniariæ foliis et facie, perampla radice Astragaliti.* Lob. Ic. 2, p. 85.

H. caule suffruticoso prostrato ramosissimo, foliis ovatis ciliatis, glomerulis terminalibus paucifloris, calycibus hirsutis pedicellatis. — Flores herbacei; æstate. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

5 Herniaria fruticosa. Lin. Sp. 317.— Pers. Synop. 1, p. 292.

H. caule fruticoso ramosissimo erectiusculo, foliis subrotundis crassiusculis sessilibus glabriusculis, glomerulis multifloris axillaribus, calycibus glabris 4-fidis sessilibus. — Flores herbacei; æstate. — In regionibus Australibus (Persoon). ♄

ZIZIPHUS. *Calyx* patens 5-fidus. *Petala* 5 squamiformia disco glanduloso calycino inserta. *Drupa* ovata fæta nuce 2-loculari 2-sperma. — Rhamnideæ.

1 Ziziphus vulgaris. Lam. Dict. 3, p. 316. — Regnault, Bot. t. 63. — *Ziziphus.* Dod. Pempt. 807. — *Rhamnus Ziziphus.* Lin. Sp. 282. — *Jujubier, Guindoulier, Chicheurlier.*

Z. aculeis geminatis, foliis ovatis serrulatis glabris, pedunculis subcorymbosis axillaribus. — Flores subflavi; junio, julio.—E. Syria in Italiam translata a Sexto Pompeio, tempore Augusti, nunc sponte in calidioribus locis Provinciæ et Occitaniæ crescit. ♄

UMBELLIFERÆ.

ERYNGIUM. *Calyx* 5-phyllus persistens. *Corolla* 5-petala. *Flores* capitati. *Receptaculum* commune conicum paleaceum. — *Folia integra vel lobata.*

1 ERYNGIUM PLANUM. Lin. Sp. 336. — Jacq. Fl. Aust. t. 391. — *E. Pannonicum latifolium.* Clus. Hist. CLVIII.

E. foliis inferioribus subcordato-ovalibus dentatis planis, superioribus subquinquefidis, laciniis acutissime dentatis, foliolis involucri 6-8 laciniato-dentatis angustis capitulo parum longioribus. — Flores amethystini; junio, julio. — In montibus Provinciæ; circa Lutetiam? ♃

2 ERYNGIUM DICHOTOMUM. Desf. Fl. Atl. 1, p. 226, t. 55.

E. foliis radicalibus petiolatis cordato-oblongis dentatis, caulinis palmato-incisis, foliolis involucri 5-6 lineari-lanceolatis spinulosis capitulo rotundo triplo longioribus. — Flores subherbacei; julio, augusto. — In agris circa Monspelium (Bouchet-Doumain). ♃

3 ERYNGIUM ALPINUM. Lin. Sp. 337. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 55. — *E. Alpinum latis foliis magno capite oblongo cæruleo.* Bauh. Hist. 3, lib. 25, p. 88. — *E. Alpinum cæruleum Genevense.* Lob. Ic. 2, p. 23.

E. foliis radicalibus cordatis acute dentatis, superioribus palmato-incisis, foliolis involucri numerosis spinoso-dentatis capitulo ovato longioribus violaceis.

β. *involucro albido.* — Lois. Not. 45.

Flores dilute cærulei, in var. β albidi; augusto, septembri. — In pascuis Delphinatus; var. β in Alpibus Provinciæ, ex D. Requien. ♃

4 ERYNGIUM SPINA ALBA. Vill. Dauph. 2, p. 660, t. 17. — *E. rigidum.* Poir. Dict. 4, p. 752. — *Spina alba.* Dalech. Hist. 1462.

E. foliis digitato-laciniatis nervosissimis acutissime dentatis, foliolis involucri laciniatis dentatis, dentibus spinosis strictis, capitulis ovatis, paleis setaceis trifidis. — Flores albidi; junio, julio. — In pratis siccis petrosisque, ad ripas torrentium, in Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

5 ERYNGIUM MARITIMUM. Lin. Sp. 337. — Fl. Dan. t. 875. — *E. marinum.* Clus. Hist. CLIX.

E. foliis subcordato-rotundatis nervosis lobatis dentato-spinosis, foliolis involucri subovatis quinis dentato-spinosis capitulo rotundato longioribus — Flores subcinerei; julio, augusto. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

6 ERYNGIUM BOURGATI. Gouan, Ill. 7, t. 3. — *E. amethystinum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 401 (*non Lin.*).

E. foliis trifidis, laciniis pinnatifidis dentato-spinosis, inferioribus longissime petiolatis, caulinis sessilibus, foliolis involucri lineari-subula-

tis vix spinosis capitulo ovato longioribus. — Flores amethystini; junio, julio. — In Pyrenæis ad ripas torrentium, *Tourmalet*. ⊙

7 Eryngium campestre. Lin. Sp. 337. — Jacq. Fl. Aust. t. 155. — Fl. Dan. t. 554. — *Eryngium*. Fuchs. Hist. 296. — *E. campestre vulgare*. Clus. Hist. clvii. — *Panicaut*, *Chardon-Roland*.

E. foliis pinnatifidis, laciniis lobatis dentato-spinosis decurrentibus, foliolis involucri lineari-subulatis spinulosis capitulo rotundato parvo multo longioribus. — Flores albidi; augusto, septembri. — In incultis et secus vias; in agro Parisiensi vulgatissimum. ♃

ECHINOPHORA. *Flores* subcapitati, lateralibus masculis, centrali femineo sessili. *Semen* 1 involucello immersum. *Involucrum* 3-4-phyllum. *Involucella* turbinata 1-phylla 6-fida.

8 Echinophora spinosa. Lin. Sp. 344. — Cav. Ic. 2, p. 24, t. 127. — Lam. Ill. t. 190, f. 1. — *Crithmum spinosum*. Dod. Pempt. 705.

E. foliis 2-pinnatifidis, laciniis strictis duris pungentibus, involucri foliolis spinoso-acutis. — Flores albi; julio, augusto. — In maritimis arenosis regionum Australium. ♃

HYDROCOTYLE. *Petala* integra æqualia. *Umbella* simplex, involucro 4-phyllo. *Fructus* orbicularis compressus costatus. — *Folia simplicia*.

1 Hydrocotyle vulgaris. Lin. Sp. 338. — Fl. Dan. t. 90. — Lam. Ill. t. 188, f. 1. — *Cotyledon palustris*. Dod. Pempt. 133. — *Ecuelle d'eau*.

H. caule repente, foliis rotundatis peltatis, petiolis longis erectis, umbellis capitatis sub 5-floris. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In paludibus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

ÆGOPODIUM. *Petala* inflexo-cordata inæqualia. *Fructus* ovato-oblongus utrinque 3-5-costatus stylis coronatus. *Involucrum* utrumque nullum.

1 Ægopodium Podagraria. Lin. Sp. 379. — Fl. Dan. t. 670. — *Herba Gerardi*. Dod. Pempt. 320. — *Podagre*.

Æ. foliis inferioribus biternatis, summis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis duplicato-serratis. — Flores albi; julio. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam, *Marly*, *Versailles* (Mérat). ♃

PIMPINELLA. *Petala* inflexo-cordata subæqualia. *Stigmata* subglobosa. *Fructus* ovato-oblongus striatus. *Involucrum* utrumque nullum. — *Flores albi vel rubelli*.

1 Pimpinella Saxifraga. Lin. Sp. 378. — *Petit Boucage*.

P. foliis pinnatis, radicalium foliolis subovatis, superiorum foliolis lineari-lanceolatis.

α. *glabra*, *foliolis inferioribus ovato-cuneatis subincisis dentatis*, *superioribus lineari-lanceolatis integris*. — *P. Saxifraga*. Fl. Dan. t. 669. — *P. parva*. Dod. Pempt. 315.

β. *pubescens*. — *P. nigra*. Willd. Sp. 1, p. 1471. — *P. Saxifraga*. Jacq. Fl. Aust. t. 395.

γ. *Pimpinella Genevensis*. Vill. Dauph. 2, p. 604. — *Tragoselinum foliis duplicato-pinnatis, pinnis profundissime lobatis*. Hall. Helv. n. 787.

Flores albi; julio, augusto, septembri. — In pratis siccis collibus apricis et saxosis; circa Lutetiam frequens; var. γ in arenosis et saxosis Delphinatus. ♃

2 Pimpinella dissecta. Willd. Sp. 1, p. 1472. — Retz. Obs. 3, p. 30, t. 2. — *P. pratensis*. Thuil. Fl. 154. — *P. Saxifraga major degener*. Mori. Umb. t. 5.

P. foliis subbipinnatis, foliolis incisis, laciniis oblongo-lanceolatis acutis, caule cylindrico vix striato. — Flores albi; junio, julio. — In pratis siccis; circa Lutetiam passim. ♃

3 Pimpinella magna. Lin. Mant. 219. — Jacq. Fl. Aust. t. 396. — *Saxifraga magna*. Dod. Pempt. 315. — *Grand Boucage*.

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis dentato-serratis, terminali trilobo.

β. *foliis inferioribus ovato-lanceolatis serratis*, *superioribus inciso-lobatis dentatis*. — *P. Orientalis*. Gouan. Ill. 21, t. 15 — Jacq. Fl. Aust. t. 397.

Flores albi vel purpurei; julio, augusto. — In pratis et sylvis humidis montium; planta prior circa Lutetiam, *Montmorency*; var. β in regionibus Australibus. ♃

4 Pimpenella dioica. Lin. Mant. 357. — *P. glauca*. Lin. Sp. 378. — *P. pumila*. Jacq. Fl. Aust. t. 28. — *Seseli pumilum*. Lin. Sp. 373. — *Pencedanum minus*. Lin. Mant. 219. — *Selinum montanum pumilum*. Clus. Hist. cc.

P. caule ramosissimo angulato, foliis glaucis bipinnatis, foliolis linearibus, floribus dioicis, umbellis numerosis paniculatis. — Flores albi; junio, julio. — In sylvis et collibus siccis, circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♂

5 Pimpinella canescens. Tab. 25. — Lois. Not. 47, t. 4. — *P. saxifraga* γ. Lois. Fl. Gall. 177. — *P. Tragium*. Vill. Dauph. 2, p. 605. — *Tragium Columnæ*. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 884. — *Tragium alterum Dioscoridis*. Column. Phyt. 75.

P. caule foliisque pinnatis pubescentibus, foliolis cuneiformibus lobatis apice dentatis, umbella 4-fida, fructibus hirsutie canescentibus. — Flores albi; julio. — In montosis regionum Australium; in monte Ventoso, ex D. D. de Suffren et Requien. ♃

6 Pimpinella peregrina. Lin. Sp. 378. — Jacq. Hort. Vind. 2, t. 131. — *P. hispida.* Lois. Not. 48.

P. caule foliisque pinnatis subpubescentibus, foliolis inferioribus subrotundis dentatis, superioribus incisis vel simplicibus linearibus, umbella 15-20-fida, fructibus hispidis. — Flores albi; julio. — Circa Telonem, ex D. Robert; in Corsica, ex D. Requien; in agro Monspeliensi (Decandolle). ♂

ANETHUM. *Petala* involuta integra. *Fructus* ovato-oblongus subcompressus striatus. *Involucrum* utrumque nullum. — *Flores lutei. Folia minutissime laciniata.*

1 Anethum graveolens. Lin. Sp. 577.—Blackw. Herb. t. 545.—*Anethum.* Lob. Ic. 776.—*Pastinaca Anethum.* Spreng. Syst. Veget. 1, p. 913. — *Fenouil puant, Aneth.*

A. caule subsimplici tereti vix striato, foliis pinnato-multifidis, foliolis lineari-setaceis, fructibus oblongis compressis, margine submembranaceo angusto. — Flores lutei; junio, julio. — In agris et cultis Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ; circa Lutetiam? ⊙

2 Anethum segetum. Lin. Mant. 219. — *Fœniculum Lusitanicum minus annuum, Anethi odore.* Tourn. Inst. 132

A. caule simplici, foliis pinnato-multifidis, foliolis lineari-setaceis, fructibus ovatis convexiusculis striatis. — Flores lutei; julio. — In messibus; circa Lutetiam non ita frequens. ⊙

3 Anethum Fœniculum. Lin. Sp. 377. — *Fœniculum sylvestre.* Bauh. Pin. 147. — *Meum Fœniculum.* Spreng. Syst. Veget. 1, p. 891. — *Fenouil, Anis doux.*

A. caule ramoso, foliis tripinnatis, foliolis lineari-filiformibus multifidis, fructibus ovatis subcompressis striatis.—Flores lutei; julio, augusto.— In rupibus cretaceis, ad margines agrorum et viarum; passim circa Lutetiam. ♃

SMYRNIUM. *Petala* lanceolata subinflexa carinata. *Fructus* ovato-globosus striatus. *Involucrum* utrumque nullum. — *Flores lutei. Folia simplicia vel ternata.*

1 Smyrnium olusatrum. Lin. Sp. 376.—Lam. Ill. t. 204.—*Hipposelinum.* Fuchs. Hist. p. 327. — Dod. Pempt. 698.

S. caule sulcato, foliis petiolatis triternatis lobatis dentatis. — Flores pallide lutei; maio, junio. — In pascuis umbrosis et juxta sepes, in Aquitania, Provincia, Occitania, Andegavia. ♂

2 Smyrnium Dioscoridis. Spreng. in Roem. Syst. 6, p. 437. — *S. perfoliatum.* Waldst. Pl. Hung. 1, p. 22, t. 23. — Lois. Fl. Gall. p. 722 *S. perfoliatum* β. Lam. Dict. 3, p. 666.

S. caule erecto bifariam alato, foliis radicalibus biternatis crenatis, caulinis simplicibus ovatis basi cordatis amplexicaulibus. — Flores lutei;

maio. — In sylvis Provinciæ, *Laverne* inter Telonem et Tropeto-polim, ex D. Robert. ♃

3 Smyrnium Dodonæi. Spreng. Umb. Sp. p. 24, et in Roem. Syst. 6, p. 437. — Lois. Nouv. Not. 13. — *S. Amani montis.* Dod. Pempt. p. 998. — *S. perfoliatum* α. Lam. Dict. 3, p. 666.

S. caule tereti, foliis radicalibus subbipinnatis inciso-lobatis, caulinis rotundatis subintegerrimis perfoliatis.— Flores pallide lutei; maio. — In dumetis Corsicæ, circa *Bonifacio*, ex D. de Pouzolz. ♃

CARUM. *Petala* inflexo-emarginata carinata. *Fructus* ovato-oblongus striatus. *Involucrum* 1-phyllum. *Involucella* nulla. — *Flores albi.*

1 Carum Carvi. Lin. Sp. 378. — Jacq. Fl. Aust. t. 393. — *Carum.* Dod. Pempt. 299. — *Carvi.*

C. caule erecto ramoso, foliis bipinnatis, foliolis inciso-dentatis, petiolis vaginantibus membranaceis. — Flores albi; maio, junio. — In montosis, circa Lutetiam passim. ♂

APIUM. *Petala* subrotunda inflexa æqualia. *Fructus* ovatus vel globosus vix costatus. *Involucrum* utrumque 1-3-phyllum sæpe nullum. — *Flores luteoli.*

1 Apium Petroselinum. Lin. Sp. 379.—Lam. Ill. t. 196, f. 1.—*Apium Hortense.* Dod. Pemp. 694. — Blackw. Herb. t. 172. — *Persil.*

A. foliis inferioribus bipinnatis, foliolis cuneatis inciso-lobatis, superioribus pinnatis, foliolis linearibus, involucellis minutis.—Flores spurco-albi; æstate. — In locis umbrosis Provinciæ; in olitoriis ubique colitur. ♂

2 Apium graveolens. Lin. Sp. 379. — Fl. Dan. t. 790. — *Ache des marais, Céleri.*

A. foliis subbipinnatis, foliolis cuneiformibus inciso-lobatis, umbellis plerisque lateralibus sessilibus.

β. *A. dulce, Celeri Italorum.* Tourn. Inst. 305.

Flores sublutei; æstate. — In fossis et paludosis, præsertim maritimis; passim in agro Parisiensi; var. β in olitoriis. ♂

CORIANDRUM. *Petala* inflexo-emarginata, exterioribus radii majoribus. *Fructus* sphæricus vix costatus. *Involucrum* 1-phyllum vel nullum. *Involucella* polyphylla.

1 Coriandrum sativum. Lin. Sp. 367. — Lam. Ill. t. 196. — *Coriandrum.* Lob. Ic. 705. — Dod. Pempt. 302. — *Coriandre.*

C. foliis bipinnatis, foliolis incisis, laciniis linearibus obtusiusculis. — Flores albi dilute purpurascentes; junio, julio. — In agris; passim circa Lutetiam. ⊙

BIFORIS. *Petala* æqualia. *Fructus* globosus rugosus ecostatus, in apice raphes pori duo. *Involucrum* 1-phyllum. *Involucella* nulla.

1 Biforis testiculata. Spreng. in Roem. Syst. 6, p. 448. — *Coriandrum testiculatum.* Lin. Sp. 367.—Lam. Ill. t. 196, f. 2.— *C. alterum minus odorum.* Lob. Ic. 706.

B. caule angulato, foliis subbipinnatis, foliolarum laciniis acutis, fructibus didymis.—Flores albi; maio, junio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ; in agro Pictavino, ex D. Desvaux. ⊙

SILER. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* ovato-oblongus obtuse costatus. *Involucrum* utrumque oligophyllum vel nullum.

1 Siler aquilegifolium. Gærtn. Fruct. 1, p. 92, t. 22, f. 1. — *Angelica aquilegifolia.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 452. — Pluk. t. 223, f. 7.

S. foliis decompositis nitidis glaucescentibus, foliolis lobatis crenatis, involucro utroque nullo. — Flores albi. — In regionibus Australibus, Pyrenæis? ♃

MEUM. *Fructus* prismaticus acute costatus. *Involucrum* nullum. *Involucella* oligophylla. — *Folia minutissime laciniata.*

1 Meum Athamanticum. Jacq. Fl. Austr. t. 303. — *Athamanta Meum.* Lin. Sp. 353. — *Meum.* Dod. Pempt. 305. — *Meon.* Matth. Valgr. 24.

M. caule subsimplici nudiusculo, foliis radicalibus bipinnato-multipartitis, foliolis setaceis subverticillatis, petiolis vaginantibus margine membranaceis.—Flores albi; junio, julio. — In pascuis editioribus Alpium, Gebennarum, Pyrenæorum, Vosagorum, etc. ♃

2 Meum Mutellina. Gærtn. Fruct. 1, p. 106, t. 23. — Spreng. in Roem. Syst. 6, p. 433. — *Phellandrium Mutellina.* Lin. Sp. 366. — Jacq. Fl. Aust. t. 56. — *Ligusticum Mutellina.* All. Fl. Ped. n. 1318, t. 60, f. 2.

M. caule subsimplici nudiusculo, foliis bipinnatis, foliolis multifidis, laciniis lineari-lanceolatis, petiolis vaginantibus membranaceis. — Flores albi vel rubescentes; junio, julio. — In summis pascuis Alpium et Arverniæ montium; in Corsica. ♃

SESELI. *Petala* æqualia inflexa. *Fructus* ovato-oblongus costatus. *Involucrum* 1-phyllum vel nullum. *Involucella* oligo-polyphylla.— *Folia pinnatifida, foliolis linearibus.*

1 Seseli glaucum. Desv. Fl. Anj. 244.—*S. glaucum* et *S. montanum* Lin. Sp. 372. — *Daucus glauco folio similis Fœniculo tortuoso.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 16.

S. caule erecto, foliis bipinnatis, foliolis subtrifidis, laciniis linearibus acutiusculis, petiolis membranaceis integris, involucellis umbellula brevioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In locis siccis et montosis; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

2 Seseli Hippomarathrum. Lin. Sp. 374. — Jacq. Fl. Aust. t. 143. — *Saxifraga Pannonica.* Clus. Hist. cxcvi.

S. foliis bipinnatis, foliolis linearibus angustis acutis trifidis, involucellis connato-monophyllis. — Flores albi; julio. — In pascuis siccis Alsatiæ. ♃

3 Seseli annuum. Lin. Sp. 373. — Jacq. Fl. Aust. t. 55. — Lam. Ill. t. 202. — *Fœniculum sylvestre annuum*, *Tragoselini odore umbella alba.* Vaill. Bot. Par. 54, t. 9, f. 4.

S. caule erecto ramoso purpurascente, foliis bipinnatis, foliolis subtrifidis, laciniis linearibus acutiusculis subdivaricatis, petiolis margine membranaceis apice emarginatis, involucellis margine membranaceis umbellulam superantibus. — Flores albi; julio, augusto. — In locis montosis et saxosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♂

4 Seseli peucedanifolium. Mérat, Fl. Par. 2, p. 276. — *S. elatum.* Thuil. Par. 151.

S. caule ramoso glaberrimo cylindrico, foliis 2-3-pinnatis, foliolis lineari-filiformibus carnosis acutis longissimis, petiolis emarginatis longis, umbellis 8-10-radiatis, involucellis brevissimis. — Flores albi; julio. — In locis montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

5 Seseli elatum. Lin. Sp. 375. — Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 395. — Gouan, Ill. 16, t. 8.

S. caule cylindrico nodoso flexuoso, foliis bipinnatis, foliolis lineari-filiformibus canaliculatis acutis, petiolis emarginatis latis, umbellis subquadriradiatis, involucellis umbellula globosa brevioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♃

6 Seseli tortuosum. Lin. Sp. 373. — Regnault, Bot. t. 313. — *Fœniculum tortuosum.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 16.

S. caule basi suffruticoso ramosissimo tortuoso nodoso, foliis striatis bipinnatis, foliolis linearibus, petiolis margine membranaceis, involucellis umbellulam æquantibus. — Flores albi, subpurpurascentes; augusto, septembri. — In saxosis regionum Australium. ♃

7 Seseli verticillatum. Desf. Fl. Atl. 1, p. 260. — Lois. Not. 47. — *Ammi Matthioli.* Dalech. Hist. 695.

S. caule erecto cylindrico gracili, foliis pinnato-multipartitis setaceis, foliolis radicalibus subverticillatis brevioribus, radiis umbellæ capillaribus, centralibus brevissimis. — Flores albi. — In Corsica, circa *Bonifacio*, *Fiumorbo*, ex D. D. Lasalle, de Pouzolz et Requien. ⊙

8 Seseli pratense. Crantz, Austr. t. 6, f. 1. — *Pencedanum Silaus.* Lin. Sp. 354. — Jacq. Fl. Austr. t. 15. — *Siler alterum pratense.* Dod. Pempt. 310.

S. caule erecto striato ramoso, foliis tripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis, umbellis 8-12-radiatis. — Flores albo-luteoli; æstate. — In pratis humidis; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

ÆTHUSA. *Petala* inæqualia inflexo-cordata. *Fructus* ovatus vel oblongus costatus. *Involucrum* subnullum. *Involucella* dimidiata deflexa.

1 ÆTHUSA CYNAPIUM. Lin. Sp. 367. — Lam. Ill. t. 198. — Bull. Herb. t. 91. — *Cicuta minor Petroselino similis*. Bauh. Pin. 160. — *Petite ciguë*.

Æ. caule ramoso, foliis bipinnatis, foliolis incisis, laciniis lineari-lanceolatis obtusiusculis, umbellis planiusculis, radiis patentibus. — Flores albi; julio, augusto, septembri. — In arvis et cultis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

2 ÆTHUSA BUNIUS. Murr. Syst. 236. — *Carum Bunius*. Lin. Syst. Nat. 12, p. 733. — Jacq. Hort. Vind. t. 198. — *Seseli Bunius*. Vill. Dauph. 2, p. 588. — *S. Saxifragum*. Lin. Sp. 374. — *Saxifraga montana minor Petroselini s. Coriandri folio*. Moris. Hist. 3, p. 274, s. 9. t. 2, f. 16.

Æ. caule ramosissimo, foliis radicalibus pinnatis, foliolis inciso-lobatis dentatis, caulinis multipartitis lineari-setaceis. — Flores albi; junio, julio. — In locis petrosis et montosis regionum Australium. ♂

CICUTA. *Petala* ovata apice inflexa subæqualia. *Fructus* rotundatus sulcatus. *Involucrum* nullum vel 1-phyllum. *Involucella* polyphylla.

1 CICUTA VIROSA. Lin. Sp. 366. — Fl. Dan. t. 208. — *Cicutaria aquatica*. Lam. Fl. Fr. 3, p. 445; Ill. t. 195, f. 1. — *Sium alterum*. Dod. Pempt. 589. — *Ciguë aquatique*.

C. foliis tripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis serratis, interdum decurrentibus subternis, umbellis multiradiatis, umbellulis densis. — Flores albi; julio. — In fossis et aquis stagnantibus; in Alsatia, Armorica, Delphinatu, etc.; in agro Parisiensi, *Pontchartrain* (Mérat). ♃

ŒNANTHE. *Petala* inflexo-cordata, exterioribus radii majoribus. *Fructus* ovato-oblongus striatus stylis dentibusque calycinis coronatus. *Involucrum* sæpe nullum. *Involucella* polyphylla.

1 ŒNANTHE FISTULOSA. Lin. Sp. 365. — Lam. Ill. t. 203, f. 1. — *Juncus odoratus aquatilis*. Dod. Pempt. 590. — *Filipendule aquatique*.

Œ. stolonifera, caule erecto fistuloso, foliis radicalibus bipinnatis, foliolis planis cuneatis lobatis, caulinis pinnatis, foliolis filiformibus, umbella universali 2-4-radiata, umbellulis confertis. — Flores albi; junio, julio. — In paludibus; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 ŒNANTHE GLOBULOSA. Lin. Sp. 365. — Gouan, Ill. 18, t. 9.

Œ. caule erecto, foliis pinnatis, foliolis linearibus longis, umbella subquinqueradiata, fructibus ovato-globosis. — In aquis stagnantibus Occitaniæ, circa Monspelium. ♃

3 ŒNANTHE PIMPINELLOIDES. Lin. Sp. 366. — Jacq. Fl. Aust. t. 394. —

Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 419.—*Œnanthe sive Filipendula Monspessulana folio Apii.* Bauh. Hist. 3, lib. 27, p. 190 et 191.

Œ. foliis radicalibus bipinnatis, foliolis cuneatis incisis, laciniis acuminatis, foliis caulinis pinnatis, pinnis linearibus elongatis indivisis canaliculatis, involucro 3-6-phyllo.

β. *OE. chœrophylloides.* Pourret, Chlor. Narb. Mem. Acad. Toul. 3, p. 323. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 297.

Flores albi; julio, augusto. — In pratis paludosis; circa Lutetiam? var. β circa Narbonem (Pourret). ♃

4 Œnanthe peucedanifolia. Poll. Palat. n. 192, f. 3. — *OE. filipenduloides.* Thuil. Fl. Par. 146.

Œ. caule erecto, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis pinnatis, foliolis omnibus linearibus, umbellis 8-10 radiatis, involucro universali nullo. — Flores albi; maio, junio. — In pratis humidis; circa Lutetiam, *Issy, Marcoussis, St.-Léger.* ♃

5 Œnanthe approximata. Mérat, Fl. Par. 2, p. 275.—*OE. pimpinelloides.* Thuil. Fl. Par. 146?

Œ. foliis bipinnatis, foliolis ovatis integris, superioribus linearibus, involucro nullo. —*An varietas præcedentis?* — Flores albi; junio. — Circa Lutetiam, *Marcoussis* (Mérat). ♃

6 Œnanthe crocata. Lin. Sp. 365. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 55. — —Bull. Herb. t. 113. -- *OE. tertia.* Matth. Valg. 868.

Œ. foliis bipinnatis, foliolis cuneatis inciso-lobatis, laciniis mucronatis, umbellis multiradiatis, radiis longis, involucro 4-6-phyllo.—*Caulis incisus succum croceum effundit.* — Flores albi; julio, augusto. — In fossis et paludibus, ad ripas stagnorum; passim in agro Parisiensi. ♃

7 Œnanthe apiifolia. Brotero, Fl. Lusit. 1, p. 420. —Lois. Nouv. Not. 12.

Œ. foliis bipinnatis tripinnatisque, foliolis inciso-lobatis basi cuneatis, laciniis acuminatis, umbellis multiradiatis, involucro nullo aut 1-phyllo setaceo. — *Succo aquoso nec croceo gaudet.* — Flores albi; julio, augusto. — In Corsica ad ripas rivulorum, ex D. D. de Pouzolz, Requien et Soleirol. ♃

8 Œnanthe Phellandrium. Lam. Fl. Fr. 3, p. 432. — *Phellandrium aquaticum.* Lin. Sp. 366. — Bull. Herb. t. 147. — *Phellandrium.* Dod. Pempt. 591. — *Cicutaria palustris.* Lob. Ic. 735. — *Ciguë aquatique.*

Œ. caule fistuloso sulcato, foliis tripinnatis minutis, inferiorum foliolis multipartito-capillaceis, superiorum laciniis ovatis incisis, umbellæ radiis subseptenis brevibus, involucro nullo. — Flores albi; junio, julio. — In aquis stagnantibus et fossis; circa Lutetiam frequens. ♂

SISON. *Petala* lanceolata inflexa æqualia. *Fructus* obtuse costatus. *Involucrum* 1-3-phyllum. *Involucella* sub 4-phylla.

1 Sison Amomum. Lin. Sp. 362. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 17. — *Sium Amomum.* Roth, Germ. 2, p. 336. — *Ammi Sii vel Laveris folio, flore albo, semine nigro.* Barr. 1190.

S. caule ramosissimo, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis incisis dentatis, umbellis sub-4-fidis. — Flores albi; julio, augusto. — In agris humidis et argillosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Sison segetum. Lin. Sp. 362. — Jacq. Hort. Vind. 2, t. 134. — *Sium segetum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 458. — *S. terrestre umbellis rarioribus.* Moris. Hist. 3, s. 9, t. 5, f. 6, p. 283.

S. foliis pinnatis, foliolis ovatis dentatis vix incisis numerosis parvis, umbellis 2-3-fidis, radiis inæqualibus. — Flores albi; julio, augusto. — In cultis et messibus; circa Lutetiam, *Montmorency.* ⊙

3 Sison inundatum. Lin. Sp. 365. — Fl. Dan. t. 89. — *Sium inundatum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 460. — *S. minimum, foliolis imis ferulaceis.* Moris. Hist. 3, p. 223, s. 9, t. 9, f. 5. — *Meum inundatum.* Spr. Umb. 115.

S. caule natante, foliis inferioribus inundatis multifido-capillaribus, superioribus pinnatis, foliolis subdentatis, umbellis bifidis. — Flores albi; junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Fontainebleau, St.-Léger, étangs des Planets et du Ceriset.* ⊙

SIUM. *Petala* æqualia inflexa. *Fructus* ovatus obtuse costatus. *Involucrum* utrumque polyphyllum. — *Flores albi.*

1 Sium latifolium. Lin. Sp. 361. — Fl. Dan. t. 246. — Jacq. Fl. Aust. t. 66. — *Sium.* Dod. Pempt. 589. — *Berle.*

S. foliis submersis bipinnatis, foliolis laciniatis, emersis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acute serratis, umbellis terminalibus magnis planiusculis. — Flores albi; julio, augusto. — In paludosis, ad ripas; circa Lutetiam rarius. ♃

2 Sium angustifolium. Lin. Sp. 1672. — Jacq. Fl. Aust. t. 67. — *S. Berula.* Gouan, Fl. Monsp. 218.

S. foliis pinnatis, foliolis sublobatis inæqualiter serratis, umbellis oppositifoliis pedunculatis subhemisphæricis, involucro foliaceo magno subpinnatifido. — Flores albi; julio, augusto. — In fossis et rivulis pratorum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 Sium nodiflorum. Lin. Sp. 361. — *S. aquaticum procumbens, ad alas floridum.* Moris. Hist. 3, p. 283, s. 9, t. 5, f. 3.

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis serrato-dentatis, umbellis oppositifoliis subsessilibus, involucro 1-2-phyllo vel nullo. — Flores albi; æstivis mensibus. — In fossis et rivulis; sat frequens in agro Parisiensi. ♃

4 Sium repens. Lin. Suppl. 181. — Jacq. Fl. Aust. t. 260.

S. caule repente radicante, foliis pinnatis, foliolis subovatis dentatis incisis, umbellis oppositifoliis pedunculatis, involucro polyphyllo. —

Flores albi; julio, augusto. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Nevilly sur Marne*, *Saint-Gratien*. ♃

5 Sium crassipes. Spreng. Syst. Veg. 4, pars 2, p. 120. — *Helosciadium crassipes*. Koch. — Reichenb. Ic. t. 218.

S. caule basi radicante ascendente, foliis pinnatis, foliolis ovatis dentatis, umbellis trifidis, pedicellis demum basi incrassatis connatis. Spreng. — Flores albi; julio.—In Corsica, circa *Bonifacio*, *Porto-Vecchio*; ex D. D. dePouzolz et Requien. ♃

6 Sium bulbosum. Thore in Journ. Bot. 1808, 1, p. 193, f. 1 et 2. – *S. intermedium*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 302. —*Sison verticillato-inundatum*. Thore, Chl. Land. 101.

S. radice bulbosa, caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis brevibus trifidis, laciniis linearibus, umbellis axillaribus subquinquefidis. — Flores albi; augusto. — In aquis stagnantibus Aquitaniæ, ex Thore. ♃

7 Sium verticillatum. Lam. Fl. Fr. 3, p. 460.—*Sison verticillatum*. Lin. Sp. 363. — Light. Scot. 2, p. 1096, t. 35. — *Daucus pratensis*. Dalech. Hist. 718.

S. caule erecto, foliis pinnatis, foliolis oppositis multifido-linearibus, umbellis terminalibus 10-15-fidis. — Flores albi; junio ad augustum. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*. ♃

8 Sium Cordiennii. Lois. Nouv. Not. 12. — *Pencedanum Tauricum*. Marschal. Fl. Taur. 1, p. 215 ?

S. caule erecto ramoso glabro striato, foliis glabris subtripinnatis, foliolis linearibus cuspidatis, umbellis 8-10-radiatis, involucri polyphylli foliolis linearibus acuminatis subpinnatifidis, fructibus ovatis parvis, costis obtusiusculis. — Flores albidi; julio, augusto. — In montibus Burgundiæ, *Mont de Marsonnais*, ex Cordienne. ♃

9 Sium virescens. Spreng. Syst. Veget. 1, p. 906.

S. caule angulato, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis divaricatis remotiusculis, umbellæ decoloris radiis inæqualibus. Sprengel. — In agro Divionensi (Sprengel).

DREPANOPHYLLUM. *Petala* cordata æqualia. *Fructus* oblongus inflexus striatus. *Involucrum* utrumque polyphyllum. — *Flores albi*.

1 Drepanophyllum Falcaria. Desv. Fl. Anj. 248. — *Sium Falcaria*. Lin. Sp. 362. — Jacq. Fl. Aust. t. 257. — *Eryngium quartum*. Dod. Pempt. 732.

D. foliis decursive pinnatis, foliolis linearibus argute serrulatis. — Flores albi; julio, augusto. — In agris ad margines; circa Lutetiam, in messibus inter *la croix d'Arcueil et le Bourg-la-Reine*. ♃

CONIUM. *Petala* inflexo-cordata inæqualia. *Fructus* ovato-globosus,

costis tuberculatis. *Involucrum* polyphyllum breve. *Involucella* triphylla dimidiata. — *Flores albi.*

1 Conium maculatum. Lin. Sp. 349. — Jacq. Fl. Aust. t. 156. — Bull. Herb. t. 53. — *Cicutaria major vulgaris.* Clus. Hist. cc. — *Cicuta major.* Lam. Ill. t. 95, f. 1. — *Grande Cigue.*

C. caule erecto ramoso maculato, foliis 2-3-pinnatis, foliolis laciniatis, involucris involucellisque brevibus acutis. — Flores albi; junio, julio. — In sepibus et locis umbrosis humidiusculis; in agro Parisiensi non infrequens. ♂

BUNIUM. *Petala* inflexo-cordata. *Fructus* ovato-oblongus striatus tuberculatus. *Involucrum* utrumque polyphyllum integrum. — *Radix tuberosa.*

1 Bunium Bulbocastanum. Lin. Sp. 349. — Fl. Dan. t. 220. — Lam. Ill. t. 197. — *B. minus.* Gouan, Ill. 10. — *Nucula terrestris Septentrionalium.* Lob. Ic. 745. — *Terre-noix.*

B. foliis bipinnatis, foliolis linearibus. — Flores albi; maio, junio. — In pratis et agris humidiusculis; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Bunium petræum. Tenore, Fl. Nap. Prodr. Supp. 1, p. lx; Synops. p. 39, n. 41.

B. radice turbinata, caulibus numerosis filiformibus debilibus, foliis biternato-pinnatis carnosis, foliolis cuneiformibus subtripartitis, laciniis linearibus obtusis, involucro pentaphyllo. — Flores albi. — In Corsica, ex D. Soleirol. ♃

BRIGNOLIA. *Petala* æqualia inflexa. *Fructus* cylindricus elongatus striatus glaber calyculo proprio coronatus. *Involucrum* utrumque polyphyllum integrum. — *Flores lutei*

1 Brignolia pastinacæfolia. Bertoloni, Amœn. Ital. 97. — Sebast. Rom. Pl. fasc. alt. p. 8, t. 2. — *Sium Siculum.* Lin. Sp. 362. — Jacq. Hort. 2, t. 133. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 256. — Lois. Not. 46.

B. foliis pinnatis, foliolis obovatis dentatis. — Flores lutei. — In Corsica, circa *Bonifacio*, ex. D. D. Lasalle, de Pouzolz et Requien. ♃

BUPLEVRUM. *Petala* æqualia integra incurvata. *Involucrum* universale aliquando nullum. *Involucella* 5-phylla. *Fructus* oblongus subcompressus striatus. — *Folia simplicia. Flores lutei.*

* *Herbacea.*

1 Buplevrum rotundifolium. Lin. Sp. 340. — Lam. Ill. t. 189, f. 1. — *Perfoliata.* Matth. Valg. 1156. — Dod. Pempt. 104. — *Perce-feuille.*

B. foliis rotundato-ovatis perfoliatis mucronatis, involucris universalibus nullis, involucellis ovatis acuminatis.

β *foliis ovato-oblongis.* — Lois. Not. 45.

Flores lutei; junio, julio. — In arvis inter segetes; in agro Parisiensi, var. β in Provincia, Andegavia, ex D. D. Robert et Desvaux. ⊙

2 Buplevrum longifolium. Lin. Sp. 341. — *Perfoliata montana.* Camer. Hort. 120, t. 33.—*P. Alpina magna longifolia.* Bauh. Hist. 3, lib. 27, p. 198.

B. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis acutis, foliolis involucri subquaternis inæqualibus, involucellis pentaphyllis ovatis acutis. — Flores lutei; julio — In montibus Alsatiæ, Arverniæ, Delphinatus; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♃

3 Buplevrum Pyrenæum. Gouan, Ill. 8, t. 4, f. 1 et 2. — Willd. Sp. 1, p. 1371.

B. foliis lanceolatis, radicalibus longis in petiolum attenuatis, caulinis basi subcordatis amplexicaulibus, involucro universali subtriphyllo obtusiusculo, foliolis involucelli quinis subrotundis obtusissimis. — Flores lutei; augusto, septembri. — In Pyrenæis, *Laurenti*, *Lheris.* ♃

4 Buplevrum stellatum. Lin. Sp. 340. — *B. foliis gramineis, involucro peculiari octoties emarginato.* Hall. Helv. n. 771, t. 18.

B. foliis lineari-lanceolatis, inferioribus longissimis, involucro universali subtriphyllo lanceolato, involucellis coadunatis octofidis. — Flores lutei; julio, augusto. — In pascuis Alpinis Delphinatus, Provinciæ, Corsicæ. ♃

5 Buplevrum graminifolium. Vahl, Symb. 3, p. 48. — *B. petræum.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 56. — Vill. Dauph. 2, p. 576, t. 14 (*non Linnæi*).

B. caule subaphyllo, foliis linearibus radicalibus, involucro universali subpentaphyllo inæquali, foliolis involucelli subseptenis lanceolatis umbellula multiflora subbrevioribus. — Flores lutei; julio. — Inter saxa in Alpibus Delphinatus, Provinciæ. ♃

6 Buplevrum angulosum. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 881; in Roem. Syst. 6, p. 366. — *B. ranunculoides.* Lin. Sp. 342, et *B. angulosum.* Lin. Sp. 341. — *B. caricifolium.* Willd. Sp. 1, p. 1373. — *B. gramineum.* Vill. Dauph. 2, p. 575. — *B. repens.* Lapeyr. Abr. Fl. Pyr. p. 189 (*ex specimine misso*).

B. caule oligophyllo, foliis radicalibus lineari-lanceolatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acutis, involucro universali subtriphyllo, umbella inæquali, involucelli foliolis quinis æqualibus obovatis acutiusculis umbellula parum longioribus. — *Variat caule 2-unciali pedalique, involucro 3-2-1-phyllo, involucelli foliolis ovato-lanceolatis rotundatisque, acutissimis et obtusiusculis.* — Flores lutei; julio, augusto.—In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

7 Buplevrum falcatum Lin. Sp. 241. — Jacq. Fl. Aust. t. 158. — *B.*

petiolare. Lapeyr. Abr. Fl. Pyr. p. 141 (*ex specimine misso*).—*Auricula leporis umbella lutea*. J. Bauh. Hist. 3, p. 200. — *Oreille de lièvre*.

B caule flexuoso, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, cæteris oblongo-lanceolatis, involucro universali subtriphyllo inæquali, involucellis pentaphyllis acutis umbellula subbrevioribus. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis siccis et petrosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

8 Buplevrum rigidum. Lin. Sp. 342.—*Auricula leporis altera sive rigidior*. Bauh. Hist. 3, p. 200. — *Buplevrum alterum latifolium*. Dod. Pempt. 633.

B. caule ramoso, ramis alternis, foliis oblongo-lanceolatis nervosis rigidis acuminatis, involucris involucellis que minimis acutis. — Flores lutei; julio, augusto. — In siccioribus sterilibusque regionum Australium. ♃

9 Buplevrum junceum. Lin. Sp. 343. — *B. angustifolium*. Dod. Pempt. 633. — Lob. Ic. 456.

B. caule erecto ramoso, foliis amplexicaulibus linearibus mucronatis, umbellis pedunculatis terminalibus axillaribusque subtrifidis, involucris 2-3-phyllis linearibus, involucellis 4-phyllis umbellulam æquantibus. — Flores lutei; junio, julio. — In agris et sepibus regionum Australium, Andegaviæ. ⊙

10 Buplevrum Gerardi. Jacq. Fl. Aust. t. 256. — *Buplevrum involucris et involucellis pentaphyllis lineari-subulatis*. Ger. Prov. 233, t. 9.

B. caule erecto ramosissimo, foliis semiamplexicaulibus linearibus acutissimis, umbellis pedunculatis terminalibus axillaribusque subquinque radiatis, involucris 4-5-fidis, involucellis 5-phyllis lineari-subulatis umbella longioribus — Flores lutei; maio, junio. — In locis siccis sterilibus que Provinciæ. ⊙

11 Buplevrum semicompositum. Lin. Sp. 342.—Gouan, Ill. p. 9, t. 7, f. 1.

B. caule erecto, ramis divaricatis, foliis oblongo-spathulatis cuspidatis, umbellis compositis simulque simplicibus, involucellis lanceolatis acuminatis umbellulam superantibus, fructibus scabris.—Flores lutei; junio, julio.—In sterilibus Occitaniæ. ⊙

12 Buplevrum glaucum. Robil. et Cast. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 515.

B. caule ramoso humili, ramis diffusis, foliis lineari-lanceolatis acutis glaucis, umbellis axillaribus terminalibusque, involucelli foliolis quinis linearibus acutis umbellulam superantibus, fructibus scabris. — Flores lutei; maio, junio. — In sterilibus et maritimis regionum Australium; circa Massiliam, Telonem; in Corsica. ⊙

13 Buplevrum Odontites. Lin. Sp. 342. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 91.— *Auriculæ leporis affinis, Odontitis lutea Valerandi et Dalechampii*. J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 201.

B. caule dichotomo, foliis linearibus acutis, involucro universali subtriphyllo, foliolis involucelli quinis lanceolatis acuminatis venosis umbellulam superantibus. — Flores pallide lutei; junio, julio. — In pascuis siccis et petrosis regionum Australium; Andegaviæ; in maritimis Armoricæ, Normanniæ, ex D. D. Bonnemaison et Le Prevost. ⊙

14 Buplevrum tenuissimum. Lin. Sp. 343. — *Auricula leporis minima.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 201.

B. caule gracili erectiusculo flexuoso, foliis linearibus acutis, umbellis plerisque sessilibus axillaribus subtrifloris terminalibus compositis, involucri involucellique foliolis quinis linearibus acutis, fructibus rugosis. — Flores sublutei; julio, augusto, septembri. — In locis siccis et glareosis; circa Lutetiam passim. ⊙

** *Caules frutescentes.*

15 Buplevrum fruticosum. Lin. Sp. 343. — *Seseli Æthiopicum frutex.* Dod. Pempt. 312.

B. caule ramoso, foliis ovato-lanceolatis coriaceis, ramis umbellæ compositæ æqualibus, involucris obtusis. — Flores lutei; julio, augusto. —In regionibus Australibus. ♄

16 Buplevrum fruticescens. Lin. Sp. 344. — Lois. Nouv. Not. 12.—*B. fruticans angustifolium Hispanicum.* Barr. Ic. 1255.

B. foliis linearibus nervosis cuspidatis, involucro utroque oligophyllo brevissimo. — Flores lutei. — In Corsica. ♄

AMMI. *Petala* inflexo-cordata, exterioribus radii majoribus. *Fructus* ovatus striatus glaber. *Involucrum* pinnatifidum.

1 Ammi majus. Lin. Sp. 349. — Blackw. Herb. t. 447. — Lam. Ill. t. 193. *A. vulgare.* Dod. Pempt. 415.

A. foliis omnibus argute serratis, inferioribus pinnatis, foliolis lanceolatis, superioribus pinnato-multifidis, pinnis linearibus. — Flores albi; julio. — In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

2 Ammi glaucifolium. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 144.—Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 529.

A. foliis 2-3-pinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis linearibus angustis acuminatis, umbellæ universalis radiis numerosis longis patulis. — Flores albi; julio. — In agris siccis regionum Australium; circa Lutetiam? ⊙

3 Ammi Visnaga. Lam. Dict. 1, p. 132. — *Daucus Visnaga.* Lin. Sp. 348. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 26. — *Visnaga.* Matth. Valg. 525.

A. foliis laciniato-multifidis, laciniis linearibus angustis acuminatis, umbella universali basi coalita. — Flores albi; julio, augusto. — In regionibus Australibus et Andegavia; in agro Parisiensi. ⊙

ASTRANTIA. *Petala* inflexo-bifida. *Fructus* oblongus striatus rugosus. *Involucella* polyphylla lanceolata umbellulam superantia. — *Folia palmata.*

1 Astrantia major. Lin. Sp. 339. — Lam. Ill. t. 191, f. 1. — *Sanicula fœmina.* Fuchs. Hist. 670. — *Veratrum nigrum.* Dod. Pempt. 387.
A. caule subnudo, foliis radicalibus 5-lobis, lobis subtrifidis acute dentatis. — Flores ex albo subpurpurascentes; junio, julio. — In pascuis montium; in Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Vosagis. ♃

2 Astrantia minor. Lin. Sp. 340. — Lam. Ill. t. 191, f. 2.
A. caule subnudo, foliis radicalibus 7-fidis, lobis angustis laciniato-dentatis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis et pascuis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

CRITHMUM. *Petala* ovata inflexa subæqualia. *Fructus* ovatus costatus cortice fungoso. *Involucrum* utrumque polyphyllum integrum.

1 Crithmum maritimum. Lin. Sp. 354. — Jacq. Hort. Vind. 2, t. 182. — Lam. Ill. t. 197.—*Fœniculum marinum sive Empetrum aut Calcifraga.* Lob. Ic. 392. — *Perce-pierre, Fenouil de mer.*
C. foliis bipinnatis, foliolis lineari-lanceolotis carnosis. — Flores albidi; augusto, septembri. — In rupibus et saxosis ad littora utriusque maris. ♃

CACHRYS. *Petala* æqualia lanceolata. *Fructus* obovatus fungoso-suberosus. *Involucrum* utrumque polyphyllum. — *Flores lutei.*

1 Cachrys Morisoni. All. Auct. Fl. Ped. p. 23.—Willd. Sp. 1, p. 1409. — *C. Libanotis.* Gouan, Ill. 12. — *C. lævigata.* Lam. Dict. 1, p. 256. *C. semine fungoso lævi, foliis ferulaceis.* Garid. Aix. 73, t. 113.
C. foliis supradecompositis, foliolis lineari-capillaceis, fructibus magnis lævibus. — Flores lutei; junio. — In Occitania, Gallo-Provincia. ♃

LIGUSTICUM. *Petala* involuta integra. *Fructus* ovato-oblongus, costis acutiusculis submembranaceis. *Involucrum* utrumque polyphyllum.

1 Ligusticum Levisticum. Lin. Sp. 359. — *Levisticum vulgare.* Moris. Hist. 3, p. 275, s. 9, t. 3, f. 1. — *Angelica Levisticum.* All. Fl. Ped. n. 1309. — *Ache de montagne.*
L. foliis 2-3-pinnatis, foliolis ovatis basi cuneatis superne inciso-lobatis lucidis. — Flores sublutei. — In pascuis montosis Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

2 Ligusticum Peloponense. Willd. Sp. 1, p. 1425.—Jacq. Fl. Aust. App. t. 13. — *Seseli Peloponense.* Matth. Valg. 753.
L. foliis 2-3-pinnatis, foliolis decursive pinnatifidis, lobis incisis, involucro membranaceo. — Flores albi; junio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

3 Ligusticum nodiflorum. Vill. Dauph. 2, p. 608, t. 13. — *Smyrnium nodiflorum* All. Fl. Ped. n. 1347, t. 72. — *Angelica paniculata.* Lam. Dict. 1, p. 171.

L. foliis multoties ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acute et profunde dentatis, umbellis numerosissimis. — Flores albi. — In sylvis umbrosis Delphinatus. ♃

4 Ligusticum Austriacum. Lin. Sp. 360. — Jacq. Fl. Aust. t. 151. — All. Fl. Ped. n. 1323, t. 43. — *L. Gmelini.* Vill. Dauph. 2, p. 110, t. 13. — *Seseli 1 montanum Pannonicum.* Clus. Hist. cxciii.

L. foliis subtripinnatis, foliolis inciso-lobatis, involucro foliaceo. — Flores albi; junio, julio — In locis umbrosis et humidis Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

5 Ligusticum Ferulaceum. All. Fl. Ped. n. 1319, t. 60, f. 1. — *Laserpitium Dauricum.* Jacq. Hort. Vind. 3, t. 38. — Willd. Sp. 1, p. 1417.

L. foliis bipinnatis, foliolis tenuissimis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro polyphyllo trifurcato vel pinnatifido. — Flores albi; maio, junio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

6 Ligusticum apioides. Lam. Dict. 3, p. 577. — *L. cicutæfolium.* Vill. Dauph. 2, p. 612, t. 15.

L. foliis glaberrimis subtripinnatis, foliolis ovatis basi cuneatis incisis, laciniis obtusiusculis mucronatis, involucro universali submonophyllo. — Flores albi; junio, julio. — In sylvis cæduis Delphinatus. ♃

7 Ligusticum Pyrenæum. Gouan, Ill. 14, t. 7, f. 2. — Willd. Sp. 1, p. 1426. — *L. Seguierii.* Vill. Dauph. 2, p. 615.

L. caule sulcato, foliis subtripinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis linearibus aristatis, involucro universali oligophyllo deciduo. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis et in Alpibus Delphinatus. ♃

8 Ligusticum minus. Lam. Fl. Fr. 3, p. 444. — *Selinum Monnieri.* Lin. Sp. 351. — Jacq. Hort. Vind. t. 62.

L. caule ramoso, foliis bipinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, involucro utroque setaceo. — Flores albi. — In regionibus Australibus. ⊙

9 Ligusticum tenuifolium. Dec. Fl. Fr. 4, p. 309. — *L. splendens.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 156.

L. foliis subtripinnatis, foliolis incisis, laciniis linearibus angustissimis acutis, involucro 1-phyllo scarioso, involucellis polyphyllis umbellulam æquantibus. — Flores albi. — E rupium fissuris in editioribus locis Pyrenæorum, ex Lapeyrouse. ♃

LASERPITIUM. *Petala* apice inflexa subæqualia. *Fructus* oblongus subcompressus alis 8 membranaceis. *Involucrum* utrumque polyphyllum.

1 Laserpitium latifolium. Lin. Sp. 356.—Lam. Dict. 3, p. 423.—Jacq. Fl. Aust. t. 146. — *Libanotis Theophrasti major*. Lob. Ic. 704.

L. foliis bipinnatis, foliolis oblique cordatis crenato-dentatis, dentibus acuminatis, alis fructuum crispis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis et sylvis montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

2 Laserpitium Libanotis. Lam. Dict. 3, p. 423. — *L. lobis latioribus semine plano*. Moris. Hist. 3, s. 9, t. 19, f. 6.

L. foliis bipinnatis, foliolis ovatis inciso-lobatis argute tenuiterque serratis, alis fructuum planis. — Flores albo-purpurascentes. — In Pyrenæis, Alsatia. ♃

3 Laserpitium trilobum. Crantz, Aust. p. 187. — Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 618.—*L. Alpinum*. Waldst. et Kit. Pl. Hung. 3, p. 281, t. 253.

L. foliis subtus pubescentibus ternatis, foliolis cordatis trilobis acute dentatis, involucro oligophyllo, foliolis lineari-lanceolatis. — Flores albi. — In Pyrenæis. ♃

4 Laserpitium Gallicum. Lin. Sp. 357. —*L. e regione Massiliæ allatum*. J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 137.—*L. lobis angustioribus longioribus et dilute virentibus plurifariam divisis*. Pluk. Phyt. t. 198, f. 6.

L. foliis glaberrimis tripinnatis, foliolis cuneiformibus trifidis, lobis oblongis mucronatis. — Flores albi; augusto. — In montibus regionum Australium. ♃

5 Laserpitium Prutenicum. Lin. Sp. 357. — Jacq. Fl. Aust. t. 153. — *L. Daucoides Prutenicum, viscoso semine*. Breyn. Cent. 167, t. 84. —*L. Selinoides*. All. Fl. Ped. n. 1314.

L. foliis villosiusculis bipinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutissimis, involucris reflexis. — Flores albi, extus carnei; julio, augusto. — In sylvis et dumetis ad montium radices; in Delphinatu et Pyrenæis. ♂

6 Laserpitium hirsutum. Lam. Fl. Fr. 3, p. 648. — *L. Halleri*. All. Fl. Ped. n. 1315. — Vill. Dauph. 2, p. 625. — *L. Panax*. Gouan, Ill. 13. — *L. foliis triplicato-pinnatis, lobis lanceolatis*. Hall. Helv. n. 795, t. 19.

L. foliis hirsutis supradecompositis, foliolis tenuissimis inciso-pinnatifidis, laciniis acuminatis, involucris margine membranaceis. — Flores albi; julio, augusto. — In pratis et pascuis Alpium et Pyrenæorum; in Corsica. ♃

7 Laserpitium Siler. Lin. Sp. 357. — Jacq. Fl. Aust. t. 145. — *Siler montanum*. Clus. Hist. cxcv. — Dod. Pempt. 310.

L. foliis 2-3-pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis integris glaberrimis. — Flores albi; julio, augusto. — In montibus regionum Australium. ♃

8 Laserpitium simplex. Lin. Mant. 56. — Jacq. Misc. 2, p. 40, t. 2. —

Ligusticum simplex. All. Fl. Ped. n. 1324, t. 71, f.2.—Vill. Dauph. 2, p. 618, t. 14.

L. caule nudo simplici, foliis glaberrimis pinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, lobis linearibus, umbella subglobosa, involucris margine membranaceis. — Flores ex albo ad purpureum; julio, augusto. — In pratis editioribus et frigidioribus Alpium Delphinatus. ♃

THAPSIA. *Petala* lanceolata incurva. *Fructus* oblongus compressus alis 4 membranaceis cinctus. *Involucra* plerumque nulla. — *Flores lutei.*

1 Thapsia villosa. Lin. Sp. 375. — Lam. Ill. t. 206. — Regnault, Bot. t. 383.—*Thapsia* Clus. Hist. cxcii.—*Malherbe.*

T. foliis villosis 2-3-pinnatis, foliolis incisis, laciniis lanceolatis acuminatis, umbellis magnis multiradiatis.—Flores flavi; junio, julio, augusto.—In collibus petrosis regionum Australium. ♃

2 Thapsia Asclepium. Lin. Sp. 375. — Gouan, Hort. 148. — *T. tenuifolia petiolis radiatis*. Moris. Hist. 3, p. 319, s. 9, t. 18, f. 9. — *Thapsie, Turbith bâtard.*

T. foliis subvillosis pinnato-multifidis, foliolis lineari-setaceis, umbellis multiradiatis. — Flores lutei. — Circa Monspelium, *l'Esperou* (Gouan). ♃

ANGELICA. *Petala* æqualia. *Fructus* subcompressus margine alatus, costis 3 dorsalibus acutiusculis. *Involucrum* 1-5-phyllum sæpissime nullum. *Involucella* polyphylla. — *Flores albidi.*

1 Angelica Archangelica. Lin. Sp. 360.—Fl. Dan. t. 206. — *A. major*. Dod. Pempt. 318. — *A. Smyrnium Cordi*. Lob. Ic. 698. — *Angélique.*

A. foliis bipinnatis, foliolis obovato-lanceolatis acute dentatis, extremo sub-3-lobo, involucro subnullo. — Flores albo-virides; augusto. — In montibus Alsatiæ, Provinciæ. ♃

2 Angelica sylvestris. Lin. Sp. 361. — Dod. Pempt. 318. — *Selinum sylvestre*. All. Fl. Ped. n. 1300. — *Angélique sauvage.*

A. foliis bipinnatis, foliolis æqualibus ovato-lanceolatis dentato-serratis, dentibus acutissimis numerosis, involucro nullo. — Flores ex albo dilute purpurei; julio, augusto. — In sylvis et pratis humidis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 Angelica Razulii. Gouan, Ill. 13, t. 6.—*A. Razoulii*. Willd. Sp. 1, p. 1429.

A. foliis subtripinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis serratis decurrentibus, involucro sub-5-phyllo tenuissimo.

β. *involucro nullo*. — *A. montana* Schleich.

Flores albidi; junio. — In pascuis Pyrenæorum, *Mont-Laurenti*, *Campan*; var. β in Jurasso (Dec.). ♃

IMPERATORIA. *Petala* subæqualia. *Fructus* compresso-planus margine alatus, costis 3 dorsalibus obtusis. *Involucrum* nullum. *Involucella* 1-3-phylla. — *Flores albi.*

1 Imperatoria Ostruthium. Lin. Sp. 371. — *I. major.* Garid. Aix. t. 55. — *Astrantia.* Dod. Pempt. 320. — *Impératoire.*

I. foliis biternatis, foliolis obovatis inciso-lobatis acute dentatis, umbellis terminalibus multiradiatis. — Flores albi; julio, augusto. — In locis petrosis et umbrosis montium. ♃

PASTINACA. *Petala* involuta integra. *Fructus* ovalis compressus margine cinctus. *Involucrum* et *Involucella* plerumque nulla. — *Flores lutei.*

1 Pastinaca sativa. Lin. Sp. 376. — *P. sylvestris latifolia.* Bauh. Pin. 155. — *Siser sylvestre.* Fuchs. Hist. 753. — *Panais.*

P. caule sulcato, foliis subpubescentibus pinnatis, foliolis subovatis dentatis, terminali trilobo, involucris nullis. — Flores lutei; junio, julio. — Ad margines agrorum et juxta sepes; circa Lutetiam frequens. ♂

2 Pastinaca Opoponax. Lin. Sp. 376. — Gouan, Ill. p. 19, t. 13 et 14. — *Panax Heracleum.* Moris. Hist. 3, p. 315, s. 9, t. 17, f. 2. — *Opoponax.*

P. caule erecto cylindrico vix striato, foliis bipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis basi lobatis serrato-denticulatis, umbellis involucratis. — Flores lutei; junio, julio. — Ad margines agrorum in regionibus Australibus. ♃

3 Pastinaca graveolens. Marsch. Fl. Taur. 1, p. 237. — Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 584. — Lois. Nouv. Not. 13.

P. cinereo-pubescens, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis sublobatis acute dentatis, involucris 1-2-phyllis caducis. — Flores lutei. — In Corsica ex D. D. Robert, Requien et Soleirol. ♃

FERULA. *Petala* oblonga apice inflexa subæqualia. *Fructus* plano-compressus utrinque trinervis. *Involucrum* sæpissime caducum. *Involucella* polyphylla — *Flores lutei. Folia tenuissime laciniata.*

1 Ferula communis. Lin. Sp. 355. — *Ferula.* Dod. Pempt. 321. — Lob. Ic. 778.

F. foliis supradecompositis, foliolis linearibus longis, umbella intermedia subsessili, lateralibus longius pedunculatis, involucro nullo. — Flores luteoli; aprili, maio. — In montosis et maritimis agri Ruscinonensis, Occitaniæ, Provinciæ; in Stœchadibus. ♃

2 Ferula glauca. Lin. Sp. 355. — Lois. Fl. Gall. 722. — *Ferula folio glauco, semine lato oblongo.* Bauh. Hist. 3, p. 45.

F. foliis subtus glaucis supradecompositis foliolis, linearibus planis, involucris caducis. — Flores lutei; julio. — In Occitania, et Provinciæ insulis vulgo, *Sainte-Marguerite.* ♃

3 Ferula nodiflora. Lin. Sp. 356.—Jacq. Fl. Aust. App. t. 5.—Lois. Nouv. Not. 12. — *Libanotis tenuifolia altera Ferulæ folio et semine Italica.* Barr. Ic. 835.

F. foliis supradecompositis, foliolis lineari-setaceis acuminatis, umbellis pedunculatis ad nodos verticillatis, involucris polyphyllis linearibus reflexis. — Flores lutei; julio. — In Provincia circa Grassam, ex D. Jauvy. ♃

PEUCEDANUM. *Petala* æqualia oblonga apice inflexa. *Fructus* ovalis compressus striatus margine attenuatus. *Involucra* minuta. — *Folia pluries pinnatifida, foliolis linearibus.*

1 Peucedanum Gallicum. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 565.

P. foliis tripinnatis, foliolis linearibus angustis, involucro 8-10-phyllo.

α. *floribus albis ante anthesin purpurascentibus.* — *Peucedanum Gallicum.* Tournef. Inst. 318.—Latour. Chl. Lugd. p. 7.—*P. Parisiense.* Dec. Fl. fr. 4, p. 336.

β. *floribus luteis.* — *Peucedanum Narbonense.* Lob. Ic. 781.

Flores albi vel lutei; augusto, septembri. — Planta α in sylvis circa Lutetiam; var. β in agro Narbonensi. ♃

2 Peucedanum officinale. Lin. Sp. 353. — *P. majus Italicum.* Lob. Ic. 782. — *Queue de pourceau, Fenouil de porc.*

P. foliis quinquies tripartitis, foliolis lineari-filiformibus, involucro oligophyllo caduco. — Flores lutei; julio, augusto. — In pratis pinguibus umbrosis et humidiusculis Alsatiæ, Burgundiæ, Occitaniæ. ♃

3 Peucedanum paniculatum. Lois. Fl. Gall. 722.

P. caule superne paniculato, foliis subsepties ternatis, foliolis filiformibus subsetaceis, involucris linearibus subdiphyllis. — Flores lutei. — In saxosis Corsicæ, ex D. Robert. ♃

4 Peucedanum Carvifolia. — *Selinum Carvifolia.* Lin. Sp. 350. — Fl. Dan. t. 667.—Jacq. Fl. Aust. t. 16.—*Angelica Carvifolia.* Spreng. in Roem. Syst. 6, p. 606. — *Carvifolia.* Vaill. Bot. Par. t. 5, f. 2?

P. caule acutangulo, foliis subtripinnatis, foliolis laciniato-pinnatifidis, involucro 1-phyllo vel nullo, striis fructus valde excavatis. — Flores albi; julio, augusto. — In pratis et sylvis humidis circa Lutetiam, *Montmorency, St.-Léger.* ♃

5 Peucedanum Pyrenæum. — *Seseli Pyrenæum.* Lin. Sp. 374.—*Selinum Pyrenæum.* Gouan, Ill. p. 11, t. 5. — *Angelica Pyrenæa.* Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 607.

P. caule striato subsimplici nudiusculo, foliis bipinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus, involucro nullo. — Flores albi; junio, julio. —In Pyrenæis, Vosagis Arverniæque montibus. ♃

6 Peucedanum Chabræi. — *P. Carvifolia*. Vill. Dauph. 2, p. 630. — *Selinum Chabræi*. Jacq. Fl. Aust. t. 72. — Willd. Sp. 1, p. 1399. — *Imperatoria Chabræi*. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 609.

P. foliis pinnatis, foliolis inciso-multifidis linearibus acutis, involucro nullo. — Flores albi; junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

SELINUM. *Petala* æqualia cordata. *Fructus* obovatus compressus dorso costatus margine membranaceus. *Involucrum* utrumque polyphyllum.

1 Selinum palustre. Lin. Sp. 350. —Fl. Dan. 257.—*S. sylvestre*. Jacq. Fl. Aust. t. 152. — *Seseli pratense lactescens*. Bauh. Pin. 162. — *Persil laiteux*.

S. caule striato, foliis subtripinnatis, foliolis incisis, laciniis lineari-lanceolatis, involucris margine membranaceis.

β. caule lævi. — *Selinum sylvestre*. Lin. Sp. 350. — Fl. t. 412.

Flores albi; julio, augusto. — In pratis humidis et sylvis montosis Alsatiæ, Arverniæ, Burgundiæ, etc. ♃

2 Selinum Austriacum. Jacq. Fl. Aust. t. 71. — *S. argenteum*. All. Fl. Ped. n. 1304. — Vill. Dauph. 2, p. 636.

S. caule sulcato, foliis 2-3-pinnatis, foliolis incisis, laciniis acuminatis, involucri foliolis linearibus angustis. — Flores albi; julio, augusto. — In montibus Arverniæ, Delphinatus. ♃

3 Selinum Oreoselinum. Scop. Carn. n. 330. — *Athamanta Oreoselinum*. Lin. Sp. 352. — Jacq. Fl. Austr. t. 68. — *Oreoselinum*. Clus. Hist. cxcv. — *Persil de montagne*.

S. caule tereti, foliis tripinnatis, petiolis refractis, foliolis cuneatis incisis divaricatis. — Flores albi; julio, augusto. — In sylvis locisque montosis; circa Lutetiam, *Mont Valérien*, *bois de Boulogne*, *Fontainebleau*. ♃

4 Selinum Alsaticum. Crantz, Austr. 159. — Vill. Dauph. 2, p. 634. — *Peucedanum Alsaticum*. Lin. Sp. 354. — Jacq. Fl. Aust. t. 70. — *Cnidium Alsaticum*. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 417.

S. caule ramoso flexuoso purpurascente, foliis subtripinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis acuminatis, umbellis minoribus. — Flores pallide flavi; augusto, septembri. — In sylvis montosis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ. ♃

5 Selinum Cervaria. Lin. Sp. ed. 1, p. 1194. — Crantz, Aust. p. 167, t. 3, f. 1. — *Athamanta Cervaria*. Lin. Sp. 352. — Jacq. Fl. Aust. t 69. — *Dauci tertium genus*. Fuchs. Hist. 233.

S. foliis bipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis subincisis serratis. — Flores albi; julio, augusto. — In locis collinis et montanis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

6. Selinum scabrum. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 147.

S. caule abbreviato e basi ramoso, foliis tripinnatis, foliolis incisis obtusiusculis, vaginis amplissimis, umbella centrali majore multiradiata, involucro nullo, umbellulis confertis, involucellis linearibus. — Flores albi. — In Pyrenæis, ex Lapeyrouse. ♃

HERACLEUM. *Petala* emarginata, exterioribus radii sæpe majoribus bifidis. *Fructus* ovatus compressus marginatus lineis fuscis subquaternis notatus. *Involucrum* oligophyllum caducum. *Involucella* oligo-polyphylla. — *Flores albidi.*

1 Heracleum Sphondylium. Lin. Sp. 358.—Blackw. Herb. t. 540.—*Spondylium.* Dod. Pempt. 307. — *Branc-ursine, Acanthe d'Allemagne.*

H. foliis pinnatis, foliolis sinuato-lobatis dentatis subtus pubescentibus, corollis inæqualibus. — Flores albi; æstate. — In pratis humidis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Heracleum angustifolium. Lin. Mant. 57. — *Sphondylium hirsutum minus, foliis tenuiter laciniatis.* Pluk. Alm. 355, t. 63, f. 3.

H. foliis decursive pinnatis, foliolis lanceolato-linearibus subtus villosis, corollis uniformibus. — Flores spurco-albi; julio. — In locis petrosis et sylvaticis montium; in Delphinatu. ♃

3 Heracleum Pyrenaicum. Lam. Dict. 1, p. 403. — *H. amplifolium.* Lapeyr. Abr. Fl. Pyr. p. 153, et *H. setosum.* Lapeyr. l. c., p. 153.

H. foliis subtus tomentosis, radicalibus cordato-palmatis, lobis subincisis dentatis, superioribus pinnatifidis, corollis radiantibus. — Flores albi; junio, julio. — In pratis Pyrenæorum. ♃

4 Heracleum Alpinum. Lin. Sp. 359. — *Spondylium Alpinum glabrum.* Bauh. Prod. 83.

H. foliis glabris, inferioribus suborbiculatis crenatis, superioribus lobatis vel palmatis, seminibus obcordatis.

β. *Heracleum testiculatum.* Lapeyr. Suppl. p. 43.

Flores albi, julio.—In sylvis et pascuis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

5 Heracleum pumilum. Vill. Dauph. 2, p. 640, t. 14. — Willd. Sp. 1, p. 1424. — *H. minimum.* Lam. Dict. 1, p. 403.

H. caule prostrato, foliis bipinnatis, foliolis incisis, laciniis lanceolatis minutis.—Flores albi.—In petrosis et salebrosis Alpium Delphinatus. ♃

TORDYLIUM. *Petala* inflexo-cordata, exterioribus radii majoribus bifidis. *Fructus* compressus orbicularis, margine turgido subcrenato. *Involucrum* utrumque polyphyllum.

1 Tordylium officinale. Lin. Sp. 345. — *Seseli Creticum.* Dod. Pempt. 314.

T. foliis pinnatis, foliolis ovatis crenulatis, in superioribus laciniatis, fructibus margine tuberculatis. — Flores albi; maio. — Inter segetes in arvis regionum Australium. ⊙

2 TORDYLIUM MAXIMUM. Lin. Sp. 345. — Jacq. Fl. Aust. t. 142. — *Caucalis major*. Clus. Hist. CCI.

T. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis laciniato-serratis, fructibus margine turgidis. — Flores albi; junio, julio. — Ad sepes marginesque arvorum; in agro Parisiensi, *Champagne* prope *Fontainebleau*. ⊙

CHÆROPHYLLUM. *Petala* emarginata inæqualia. *Fructus* oblongus ecostatus lævis. *Involucrum* nullum. *Involucella* varia.

1 CHÆROPHYLLUM SYLVESTRE. Lin. Sp. 369.—Jacq. Fl. Aust. t. 149. — *Persil d'âne, Cerfeuil sauvage.*

C. foliis tripinnatis, foliolis incisis, laciniis oblongis subacuminatis, umbellis pedunculatis terminalibus, involucellis reflexis ciliatis 4-6-phyllis. — Flores albi; aprili, maio. — In pratis umbrosis et juxta sepes; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 CHÆROPHYLLUM ALPINUM. Vill. Dauph. 2, p. 642.

C. foliis tripinnatis, foliolis angustis distantibus, umbellis coarctatis, petalis planis integris, fructibus nigricantibus parvis, pistillis deciduis. — Flores albi. — In petrosis Delphinatus, Provinciæ. ♂

3 CHÆROPHYLLUM SATIVUM. Lam. Dict. 1, p. 684.—*Scandix Cerefolium*. Lin. Sp. 368. — Jacq. Fl. Aust. t. 390. — *Cerfeuil*

C. foliis tripinnatis, foliolis distantibus incisis, umbellis lateralibus terminalibusque, radiis pubescentibus, involucellis 1-3-phyllis.— Flores albi; æstate.—In hortis et cultis totius Galliæ. ⊙

MYRRHIS. *Fructus* costatus oblongus stylis coronatus. *Involucrum* subnullum. *Involucella* polyphylla.

1 MYRRHIS ODORATA. Scop. Carn. n. 341.—Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 507. —*Scandix odorata*. Lin. Sp. 368. — Jacq. Fl. Aust. t. 37. —*Chærophyllum odoratum*. Lam. Dict. 1, p. 683. — *Myrrhis*. Dod. Pempt. 701. — *Cerfeuil musqué*.

M. foliis tripinnatis, foliolis incisis acute dentatis, involucellis lanceolatis membranaceis ciliatis, fructibus angulatis sulcatis atro-fuscis.— Flores albi; maio, junio.—In pratis montium Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Aquitaniæ, etc. ♃

2 MYRRHIS HIRSUTA. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 5, p. 510.—*Chærophyllum hirsutum*. Lin. Sp. 371. — Jacq. Fl. Aust. t. 148.—*Cerefolium latifolium hirsutum album et rubrum*. Moris. Hist. 3, p. 304, s. 9, t. 10, f. 16.

M. caule hirto, foliis 3-pinnatis, foliolis lanceolatis incisis acute dentatis, involucro universali 1-2-phyllo, involuceliis ciliatis reflexis, fructibus oblongis.

β. foliis bipinnatis, foliolis cordato-oblongis incisis, petalis emarginatis, caule glabro.—Chærophyllum Cicutaria. Vill. Dauph. 2, p. 644.

Flores albi; junio ad augustum. — In pratis et sylvis montium; in Alpibus, Cebennis, Pyrenæis, Vosagis Arverniæque montibus. ♃

3 Myrrhis aurea. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 116, p. 511.—*Myrrhis altera parva.* Lob. Ic. 734.—*Chærophyllum aureum.* Lin. Sp. 370. Jacq. Fl. Aust. t. 64.

M. caule maculato, foliis tripinnatis, foliolis lanceolatis incisis acute dentatis, involucro nullo, fructibus ovato-oblongis costatis luteis. — Flores albi; julio, augusto. — In pratis Alpium, Pyrenæorum Arverniæque montium. ♃

4 Myrrhis temula. Gærtn. Fruct. 1, t. 22, f. 10. — Spreng in Roem. Syst. Veg. 6, p. 514.—*M. annua vulgaris caule fusco.* Moris. Hist. 3, p. 302, s. 9, t. 10, f. 7. — *Chærophyllum temulum.* Lin. Sp. 370. — Jacq. Fl. Aust. t. 65.

M. caule maculato hispido, geniculis tumidis, foliis subhirsutis bipinnatis, foliolis cuneato-ovatis incisis, fructibus oblongis striatis. — Flores albi; junio, julio. —In sylvis, dumetis et locis incultis; passim in agro Parisiensi. ♂

5 Myrrhis bulbosa. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 513.—*Chærophyllum bulbosum.* Lin. Sp. 370. — Jacq. Fl. Aust. t. 63. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 505.

M. radice tuberosa, foliis glabriusculis tripinnatis, foliolis lanceolatis profunde incisis pinnatifidis, involucellis glabris. — Flores albi. — In Alsatia (Decandolle). ♃?

6 Myrrhis torquata. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 514.—*Chærophyllum torquatum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 505.

M. glaberrima, foliis subtripinnatis, laciniis subovatis dentatis mucronatis, involucro nullo, involucellis ovato-oblongis acutis reflexis ciliatis, fructibus oblongis basi pilosis. — Flores albi; junio. — In Alpibus Provinciæ (Decandolle). ♂?

7 Myrrhis Bunium. Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 517.—*Bunium majus.* Gouan. Ill. p. 10.—*B. bulbocastanum.* Curt. Lond. fasc. 4, t. 24.

M. radice tuberosa, caule subsimplici flexuoso basi nudo, foliis subtripinnatis incisis, laciniis linearibus acutis, involucro subnullo, fructibus oblongis atro-fuscis. — Flores albi; maio, junio. — In pascuis arenosis et montosis Aquitaniæ, Arverniæ, Occitaniæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

8 Myrrhis Pyrenæa. Tab. 5. — Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 518. — *Bunium Pyrenæum.* Lois. Fl. Gall. 161, t. 5.

M. glabra, radice tuberosa, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternato-multifidis, petiolis subvaginantibus margine ciliatis, involucris involucellisque nullis, fructibus ovato-oblongis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis Pyrenæorum, *Cauterets.* ♃

SCANDIX. *Petala* inæqualia emarginata. *Fructus* subtriatus scaber longissime subulatus. *Involucrum* nullum. *Involucella* polyphylla.

1 Scandix pecten. Lin. Sp. 368. — Fl. Dan. t. 844. — Jacq. Fl. Aust. t. 263.—*S. Pecten Veneris.* Dod. Pempt. 701. — *Peigne de Vénus, Aiguille de Berger.*

S. glabriuscula, foliis subtripinnatis, foliolis multifidis linearibus acutis, involucellis acutis ciliatis, fructibus rigidis. — Flores albi; maio, junio. — Inter segetes; in agro Parisiensi frequens. ⊙

2 Scandix Australis. Lin. Sp. 369. — *Myrrhis Australis.* All. Fl. Ped. n. 1377. — *Anisomarathrum.* Col. Ecphr. 1, p. 89, t. 90.

S. subvillosa, foliis subtripinnatis, foliolis multifidis, laciniis linearibus angustis, involucellis obtusiusculis margine membranaceis, fructibus sæpius incurvatis.— Flores albi; aprili, maio. — In agris siccis regionum Australium. ⊙

ANTHRISCUS. *Fructus* ovato-oblongus muricatus, rostro glabro. *Involucrum* subnullum. *Involucella* lanceolata erecta.

1 Anthriscus vulgaris. Pers. Synop. 1, p. 320. — *Scandix Anthriscus* Lin. Sp. 368. — Jacq. Fl. Aust. t. 154. — *Caucalis scandicina.* Fl. Dan. t. 863. — *Persil sauvage.*

A. caule lævi, foliis 2-3-pinnatis, foliolis minutis incisis villosis, umbellis lateralibus oppositifoliis, fructibus ovato-conicis. — Flores albi; aprili, maio. — Juxta sepes; frequens in agro Parisiensi. ⊙

2 Anthriscus nodosa. Pers. Synop. 1, p. 320. — *Scandix nodosa.* Lin. Sp. 369. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 25. — *Caucalis nodosa.* All. Fl. Ped. n. 1389. — *Cerefolium annuum nodosum, semine aspero majore.* Moris. Hist. 3, p. 303, s. 9, t. 10, f. 4.

A. caule hispido, geniculis tumidis, foliis 2-pinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis oblongis, fructibus cylindricis. — Flores albi; maio, junio. — In sepibus et dumetis; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

CAUCALIS. *Petala* inflexo-cordata, exterioribus radii sæpe majoribus bifidis. *Fructus* ovatus setis rigidus. *Involucrum* oligophyllum integrum sæpe nullum.

1 Caucalis grandiflora. Lin. Sp. 346. — Jacq. Fl. Aust. t. 54. — Lam. Ill. t. 192. — *C. albo flore.* Clus. Hist. cci.

C. foliis glabriusculis bipinnatis, foliolis tenuissimis laciniatis, umbella sub-5-fida, involucris 5-phyllis margine scariosis, petalis exterioribus involucello longioribus. — Flores albi; junio, julio. — In agris inter segetes; circa Lutetiam, *Romainville, Longjumeau.* ⊙

2 Caucalis platycarpos. Lin. Sp. 347. — Willd. Sp. 1, p. 1387. —*C. Monspeliaca echinato magno fructu.* Moris. Hist. 3, p. 308, s. 9, t. 14, f. 2.

C. foliis subvillosis bipinnatis, foliolis laciniatis, umbella universali subtrifida, involucris sub-3-phyllis, setis fructus longis uncinatis purpu-

rascentibus.—Flores albi, extus subpurpurei; maio ad julium.—In agris regionum Australium. ⊙

3 Caucalis latifolia. Lin. Syst. 205.—Jacq. Hort. Vind. t. 128.—*Tordylium latifolium.* Lin. Sp. 345.—*Caucalis arvensis echinata latifolia.* Garid. Aix. 90, t. 22.

C. hispida, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis inciso-dentatis, umbella universali trifida, involucris ovatis margine scariosis. — — Flores purpurascentes, interdum albi, junio, julio. — In messibus; in agro Parisiensi, *Montgeron*, *Pontchartrain*. ⊙

4 Caucalis daucoides. Lin. Sp. 346. — Jacq. Fl. Aust. t. 157. — *C. arvensis echinata, parvo flore.* Moris. Hist, 3, s. 9, t. 14, f. 6.

C. foliis 2-3-pinnatis, foliolis laciniatis minutissimis, umbella universali trifida, involucro nullo, umbellulis triphyllis trispermis, fructus subovati setis rigidis uncinatis. — Flores albi, subpurpurascentes; junio, julio. — In messibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

5 Caucalis leptophylla. Lin. Sp. 347. — *C. humilis.* Jacq. Vind. 2, t. 195.—*C. parvi-flora.* Lam. Dict. 1, p. 656.

C. foliis 2-pinnatis, umbella universali 2-3-fida, involucro nullo, umbellula subquinqueflora, involucellis pentaphyllis brevibus, fructus oblongi setis confertis. — Flores albi, subpurpurascentes; junio.—In agris inter segetes; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

6 Caucalis maritima. Lam. Dict., p. 649.—*C. pumila.* Vahl, Symb. 2, p. 47. — *Daucus muricatus* β. Lin. Mant. 352.

C. humilis villosa, foliis 2-pinnatis, foliolis incisis minutis, umbella universali 2-5-fida, involucro 2-3-phyllo, setis fructus basi latis compressis. — Flores subpurpurei; junio. — In maritimis arenosis Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

7 Caucalis arvensis. Willd. Sp. 1, p. 1387. — *C. Helvetica.* Jacq. Hort. Vind. 3, p. 12, t. 16. — *C. segetum.* Thuil. Fl. Par. 136.

C. foliis pinnatis, foliolis oblongis laciniato-pinnatifidis subdentatis acutis, umbella universali 2-6-fida, involucro nullo vel 1-phyllo, involucellis pentaphyllis. — Flores albi; junio, julio. — In agris inter segetes; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

8 Caucalis Anthriscus. Willd. Sp. 1, p. 1388.—*Tordylium Anthriscus.* Lin. Sp. 346. — Jacq. Fl. Austr. t. 261.

C. foliis subbipinnatis, foliolis laciniato-pinnatifidis dentatis, umbella universali 3-8-fida, involucro 4-5-phyllo. — Flores albi subpurpurascentes; julio, augusto. — In sepibus ad margines agrorum; circa Lutetiam frequens. ⊙

9 Caucalis nodosa. Willd. Sp. 1, p. 1388. — *Tordylium nodosum.* Lin. Sp. 346. — Jacq. Fl. Austr. App. t. 24. — *Caucalis nodosa, echinato semine.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 83.

C. foliis subbipinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, umbellis lateralibus simplicibus subsessilibus. — Flores albi; junio, julio. — Secus vias ad marginesque agrorum; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

DAUCUS. *Petala* inflexo-cordata, exterioribus radii majoribus. *Fructus* ovatus setis rigidus. *Involucrum* pinnatifidum.

1 Daucus Carota. Lin. Sp. 348. — Fl. Dan. t. 723. — *Carotte.*

D. caule hispido vel scabro, foliis subvillosis 2-3-pinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis acutis, involucri foliolis 5-fidis subulatis umbellam æquantibus, involucellis plerumque trifidis.

β. *D. Mauritanicus.* All. Fl. Ped. n. 1381, t. 61, f. 1. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 512.

γ. *floribus omnibus purpureis.* — Dec. Fl. Fr. 5, p. 512.

Flores albi, centrali sterili purpureo; æstate. — In agris et pratis; circa Lutetiam vulgatissimus; var. β in agro Ruscinonensi; var. γ in Jurasso. ♂

2 Daucus maritimus Lam. Dict. 1, p. 634.

D. caule scabro, foliis glabris lucidis 2-3-pinnatis, laciniis linearibus angustissimis acuminatis, petiolis subpilosis, umbellis parvis, involucris subulatis umbellam æquantibus. — Flores albi. — In arenosis regionum Australium. ♃

3 Daucus parviflorus. Desf. Fl. Atl. 1, p. 240, t. 60. — Lois. Fl. Gall. 722. — Poir. Dict. suppl. 2, p. 116.

D. caule erecto ramoso scabro, petiolis pilosiusculis, foliis glabris 2-pinnatis, foliolis incisis, inferiorum laciniis ovato-oblongis, superiorum laciniis lineari-lanceolatis acuminatis, involucri laciniis subulatis. — Flores minutissimi, flavescentes. — In arenosis et maritimis Armoricæ, ex D. Dudresnay. ♂

4 Daucus hispidus. Desf. Fl. Atl. 1, p. 243, t. 63.

D. caule hispido, pilis inferioribus retroversis, foliis subbipinnatis villosis, foliolis subovatis incisis, involucri laciniis lanceolatis latiusculis. — Flores albidi. — In saxosis maritimis Normanniæ, Armoricæ. ♃

5 Daucus lucidus. Lin. Suppl. 179. — *D. Hispanicus.* Gouan, Ill. 9. — All. Fl. Ped. n. 1382.

D. caule hispido, foliis bipinnatis glabris lucidis, petiolis lævibus, foliorum superiorum involucellique pinnis et laciniis lineari-lanceolatis. — Flores albi; julio. — In Gallo-Provincia circa Grassam, ex amicissimo Balbis. ♂

6 Daucus Gingidium. Lin. Sp. 348. — Spreng. in Roem. Syst. Veg. 6, p. 476. — Matth. Valgr. 524.

D. caule sulcato scabriusculo, foliis nitidis subtus pilosis bipinnatis, foliolis ovato-lanceolatis inciso-dentatis, laciniis submucronatis, involucri foliolis umbellas subæquantibus, involucelli laciniis margine

membranaceis. — Flores albi; junio. — In maritimis regionum Australium. ♃

7 Daucus gummifer. Lam. Dict. 1, p. 634. — *Pastinaca tenuifolia lucida, gummi manans.* Bocc. Mus. t. 20?

D. caule sulcato, foliis 2-3-pinnatis, subtus pilosiusculis, petiolis villosis, foliolis ovato-oblongis inciso-dentatis acuminatis, umbellis confertifloris, involucri laciniis lanceolato-linearibus, involucelli foliolis margine membranaceo-ciliatis. — Flores albi; julio. — In parva insula *Lavesio* Corsicæ proxima, ex D. de Pouzolz. ♃

ATHAMANTA. *Petala* inflexa emarginata. *Fructus* ovato-oblongus striatus villosus. *Involucrum* utrumque polyphyllum.—*Flores albi.*

1 Athamanta Libanotis. Lin. Sp. 351. — Fl. Dan. t. 754. — Jacq. Fl. Aust. t. 392. — *Libanotis montana.* All. Fl. Ped. n. 1378, t. 62.

A. caule sulcato, foliis glabris bipinnatis, foliolis inciso-pinnatifidis, laciniis lanceolatis acutis, umbellulis confertis. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In pascuis collinis et montanis Delphinatus, Arverniæ, Normanniæ; in Vosagis. ♃

2 Athamanta pubescens. Retz. Obs. 3, p. 28. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 511. — *A. crithmoides.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 148. — *Crithmum Pyrenaicum.* Lin. Sp. 354.

A. caule angulato subvilloso, foliis pubescentibus 2-pinnatis, foliolis incisis, laciniis acutissimis. — Flores albi. — In Pyrenæis (Lapeyr.); in littore Sequanæ prope Rothomagum (Dec.). ♃

3 Athamanta Macedonica. Spreng. Syst. Veg. 1, p. 899. — *Bubon Macedonicum.* Lin. Sp. 364. — Lam. Ill. t. 194. — *Petroselinum Macedonicum.* Lob. Ic. 708. — *Persil de Macédoine.*

A. caule pubescente paniculato, foliis tripinnatis glabriusculis, foliolis subrotundis subtrilobis inciso-dentatis, umbellis numerosissimis. — Flores albi; julio, augusto. — In confiniis Provinciæ vicinis agri Niceænsis? ♃

4 Athamanta Cretensis. Lin. Sp. 352. — Jacq. Fl. Aust. t. 62. — *Daucus Creticus semine hirsuto.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 56.

A. caule pubescente, foliis villosiusculis 3-pinnatis, foliolis incisis, laciniis linearibus angustis acutis, involucro variabili, fructibus tomentosis. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus, Cebennis, Vosagis; in monte Ventoso. ♃

5 Athamanta Matthioli. Jacq. Ic. rar. 1, t. 57.—Willd. Sp. 1, p. 1403. — *A. rupestris.* Vill. Dauph. 2, p. 648. — *Daucus secundus Dioscoridis et Daucus montanus umbella candida.* C. B. Matth. 569, 570.

A. caule subpubescente, foliis glabris 3-pinnatis, foliolis laciniatis lineari-capillaceis, involucro variabili, fructibus tomentosis. — Flores albi. — Inter saxa in frigidioribus locis Delphinatus; in Jurasso, ex D. Nestler. ♃

SANICULA. *Petala* inflexa. *Umbellulæ* confertæ hemisphericæ, floribus subsessilibus. *Fructus* ovato-globosus setis uncinatis rigidus. — *Folia palmata.*

1 Sanicula Europæa. Lin. Sp. 339. — Fl. Dan. t. 283. — Bull. Herb. t. 267. — Lam. Ill. t. 191, f. 1.—*Sanicula mas.* Fuchs. Hist. 671. — *Sanicle.*

S. caule subnudo, foliis radicalibus palmato-lobatis dentatis longissime petiolatis, foliolis involucri laciniatis. — Flores albi; maio, junio. — In nemoribus umbrosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

ULMUS. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* nulla. *Capsula* suborbiculata plano-compressa membranacea medio tumida 1-sperma. — Ulmaceæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Ulmus campestris. Lin. Sp. 327. — Fl. Dan. t. 632. — Regnault, Bot. t. 332. — *Ulmus.* Dod. Pempt. 837. — *Orme, Ormeau.*

U. foliis ovato-oblongis duplicato-serratis basi inæqualibus, floribus 5-andris subsessilibus glomeratis, fructibus glabris. — Flores ex albido virides, vel subpurpurascentes; martio.—In sylvis ad marginesque viarum; circa Parisios non infrequens. ♄

2 Ulmus suberosa. Willd. Sp. 1, p. 1324. — *U. tetrandra.* Schkuhr. Bot. Handb. 178, t. 57 *b* et t. 57 *a*, fig. *g*.

U. cortice ramulorum suberoso-alato, foliis ovato-oblongis duplicato-serratis basi subæqualibus, floribus 4-andris subsessilibus glomeratis, fructibus glabris.—Flores fusco-albi, aut purpurascentes; martio. — In nemoribus ad viasque; circa Lutetiam. ♄

3 Ulmus effusa. Willd. Sp. 1, p. 1325. — *U. octandra.* Schkuhr. Bot. Handb. 178, t. 57 *b*. — *U. pedunculata.* Thuill. Fl. Par. 128.

U. foliis ovato-oblongis duplicato-serratis basi inæqualibus, floribus suboctandris pedunculatis congestis, fructibus margine ciliatis. — Flores e fusco albi, vel purpurascentes; martio. — In sylvis Alsatiæ, Andegaviæ; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♄

CELTIS. *Flores* polygami. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Drupa* 1-sperma. — Ulmaceæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Celtis Australis. Lin. Sp. 1478. — Duham. Arb. Nouv. ed. 2, p. 34, t. 8.—*Lotus.* Matth. Valgr. 255.—*Lotus arbor.* Lob. Ic. 2, p. 186.—*Micocoulier.*

C. foliis ovato-lanceolatis acuminatis argute serratis basi inæqualibus, junioribus pubescentibus, floribus pedunculatis axillaribus solitariis. — Flores albido-virentes; aprili. — In regionibus Australibus; circa Lutetiam, *Bois du Pileux et de la Rochette* (Thuillier.). ♄

CHENOPODIUM. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 lenticulare calyce clauso pentagono tectum. — Atriplicæ.

* *Folia angulosa vel dentata.*

1 Chenopodium Bonus Henricus. Lin. Sp. 318.—Fl. Dan. t. 579.—Bull. Herb. t. 317. — *Tota bona.* Dod. Pempt. 651. — *Bon Henri, Epinard sauvage, Toute-bonne.*

C. foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis confertis aphyllis in racemum terminalem digestis. — Flores herbacei; maio ad augustum. — In ruderatis et secus vias; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

2 Chenopodium hybridum. Lin. Sp. 319. — *C. Stramonii folio.* Vaill. Bot. Par. 36, *t.* 7, f. 2.

C. foliis cordatis acuminatis profunde sinuatis, racemis ramosis paniculatis aphyllis. — Flores herbacei; julio, augusto. —In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

3 Chenopodium urbicum. Lin. Sp. 318. — Lam. Dict. 1, p. 193.

C. foliis triangularibus dentato-sinuatis, racemis strictis longissimis confertis subaphyllis. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — Circa pagos, secus vias ad marginesque agrorum. ⊙

4 Chenopodium blitoides. Lejeune, Fl. de Spa. 126.

C. caule 3-4-pedali striato, foliis lanceolatis basi cuneatis profunde dentato-sinuatis, racemis axillaribus interruptis, glomerulis distantibus foliosis. — Flores herbacei; augusto, septembri. — In fossis Galliæ Septentrionalis; circa Lutetiam (Merat). ⊙

5 Chenopodium rubrum. Lin. Sp. 318.—*Pes anserinus.* Fuchs Hist. 653. — Dod. Pempt. 616.

C. foliis rhomboideo-triangularibus basi cuneatis sinuato-dentatis obtusiusculis, racemis compositis erectis subfoliosis — Flores rubescentes; julio, augusto. — In cultis et ruderatis; non infrequens in agro Parisiensi. ⊙

6 Chenopodium murale. Lin. Sp. 318.—Willd. Sp. 1, p. 1301. —*C. primum.* Tabern. Hist. 812, f. 1. — *Patte d'oie.*

C. foliis triangulari-ovatis basi cuneatis sinuato-dentatis, dentibus acuminatis, racemis ramosis corymbosis aphyllis. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In ruderatis et secus vias; passim in agro Parisiensi. ⊙

7 Chenopodium album. Smith, Fl. Brit. p. 275.

C. caule ramoso, foliis subovato-lanceolatis basi cuneatis, superioribus oblongis angustioribus subintegerrimis, seminibus lævibus.

α. *foliis plerisque dentato-erosis, racemis rectis conglobatis.* — *C. Album.* Lin. Sp. 319.

β. *foliis inferioribus dentato-erosis, superioribus integerrimis racemis longis divisis.* — *C. viride.* Lin. Sp. 319.

γ. *foliis omnibus subintegerrimis lanceolatis, florum glomerulis remotis.* — *C. concatenatum.* Thuil. Fl. Par. 125.

Flores subvirides; julio, augusto. — In ruderatis, secus vias ad marginesque agrorum; circa Lutetiam frequens. ⊙

8 Chenopodium ficifolium. Smith, Fl. Brit. 276.—*C. viride.* Curt. Lond. fasc. 2, t. 16.

C. foliis hastato-sinnatis erosis basi cuneatis, superioribus oblongis integerrimis acuminatis, seminibus punctatis. — Flores subvirides, augusto. — In cultis et ruderatis Galliæ Septentrionalis. ⊙

9 Chenopodium opulifolium. Schrad. Ined. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 372. — *C. opulifolio.* Vaill. Bot. Par. t. 7, f. 1.

C. foliis omnibus rhomboideis latis basi cuneatis inæqualiter sinuatis, racemis brevibus aphyllis, seminibus lævibus. — Flores subvirides. — In montosis et sterilibus; in Aquitania; circa Lutetiam (Vaillant). ⊙

10 Chenopodium glaucum. Lin. Sp. 320. — *Atriplex sylvestris secunda.* Tabern. Ic. 427.

C. caule diffuso ramoso, foliis ovato-oblongis sinuatis subtus glaucis, racemis nudis glomeratis folio brevioribus, seminibus excavato-punctatis. — Flores subherbacei; æstate. — In ruderatis et arenosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

11 Chenopodium Botrys. Lin. Sp. 320.—Blackw. Herb. t. 314. — *Botrys.* Fuchs. Hist. 179. —Dod. Pempt. 34. — *Piment.*

C. caule ramoso, foliis oblongis sinuato-pinnatis, summis subintegris, racemis partialibus ramosis numerosis in racemum longissimum digestis. — Flores herbacei; julio, augusto. — In arenosis et secus vias regionum Australium; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.* ⊙

12 Chenopodium ambrosioides. Lin. Sp. 320. — Regnault, Bot. t. 75. — *Thé du Mexique, Ambroisie.*

C. foliis lanceolatis dentatis, racemis foliosis simplicibus, glomerulis distantibus. — Flores herbacei; junio, julio. — In Armorica, Aquitania, Occitania, Andegavia. ⊙

** *Folia integra.*

13 Chenopodium Vulvaria. Lin. Sp. 321. — Blackw. Herb. t. 100. — Bull. Herb. t. 323. — *Garosmus.* Dod. Pempt. 616. — *Arroche puante, Vulvaire.*

C. caule ramoso prostrato, foliis ovato-rhomboideis integris farinosis albidis, racemis brevibus terminalibus axillaribusque. — Flores herbacei; æstivis mensibus. — In arvis et ruderatis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

14 Chenopodium polyspermum. Lin. Sp. 321.—*Polysporon Cassani Bassi Anguillaræ.* Lob. Hist. 129.

C. caule ramoso patulo, foliis ovatis integerrimis, racemis gracilibus ramosis axillaribus terminalibusque.—Flores herbacei; julio, augusto,

septembri. — In locis cultis et agris humidiusculis; passim circa Lutetiam. ⊙

15 Chenopodium Scoparia. Lin. Sp. 321. — *Osyris*. Dod. Pempt. 101. — *Belvedère*.

C. caule erecto subvilloso, ramis gracilibus erectis, foliis lineari-lanceolatis margine villosis, racemis axillaribus hirsutis. — Flores herbacei; æstate. — In Gallo-Provincia? ⊙

16 Chenopodium maritimum. Lin. Sp. 321. — Fl. Dan. t. 489. — *Kali minus album semine splendente*. Moris. Hist. 2, p. 610, s. 5, t. 33, f. 3.

C. caulibus glabris basi ramosis, foliis subulatis semicylindricis carnosis, glomerulis axillaribus. — Flores herbacei; julio, augusto. — In littoribus utriusque maris. ⊙

17 Chenopodium setigerum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 372.

C. caule basi ramoso prostrato, foliis subulatis subcylindricis apice setigeris. — Flores herbacei; æstate. — In maritimis regionum Australium; circa Monspelium (Decandolle). ⊙

SALSOLA. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 1-sperma. *Semen* cochleatum. — Atripliceæ.

1 Salsola Kali. Lin. Sp. 322. — Fl. Dan. t. 818. — *Kali spinoso affinis*. Moris. Hist. 2, s. 5, t. 33, f. 11.

S. caule herbaceo ramoso decumbente hispido, foliis carnosis subulatis spinosis, calycibus subsolitariis cartilaginosis mucronatis. — Flores rubescentes; junio, julio. — In littoribus utriusque maris. ⊙

2 Salsola Tragus. Lin. Sp. 322. — *Kali spinosum cochleatum*. Bauh. Pin. 289.

S. caule herbaceo ramoso erectiusculo glabro, foliis carnosis subulatis spinosis, calycibus subsolitariis membranaceis rotundatis. — Flores spurco-albi; junio ad augustum. — In littoribus utriusque maris. ⊙

3 Salsola Soda. Lin. Sp. 324. — Jacq. Fl. Aust. t. 68. — *Soude*.

S. caule herbaceo glaberrimo ascendente, foliis linearibus carnosis inermibus. — Flores spurco-albi; junio ad augustum. — In littoribus utriusque maris. ⊙

4 Salsola hirsuta. Lin. Sp. 323. — Fl. Dan. t. 187. — *Cali parvum hirsutum*. J. B. Hist. 3, p. 702.

S. caule herbaceo ramoso hirsuto, foliis oblongis inermibus villoso-tomentosis. — Flores herbacei; æstate. — In littoribus maritimis Galliæ Australis. ⊙

5 Salsola prostrata. Lin. Sp. 323. — Jacq. Fl. Aust. t. 294. — *Chenopodium angustatum*. All. Fl. Ped. n. 2020, t. 38, f. 4.

S. caule suffruticoso ramoso subpiloso, foliis linearibus angustis inermibus hirsutis. — Flores herbacei, antheris purpureis; julio, au-

gusto. — In collibus apricis et secus vias Occitaniæ, Provinciæ, agri Ruscinonensis, etc. ♃

6 Salsola fruticosa. Lin. Sp. 324. — *Chamæpitys vermiculata.* Lob. Ic, 381, *male.*

S. caule erecto ramoso, foliis linearibus carnosis brevibus subacutis. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In littoribus utriusque maris et præsertim Mediterranei. ♄

BETA. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* reniforme intra substantiam baseos calycis induratam et capsulam æmulantem. — Atripliceæ.

1 eta vulgaris. Lin. Sp. 322. — *Bette, Poirée.*

B. caule erecto, foliis inferioribus ovato-cordatis, spicis terminalibus, floribus congestis.

α. *Beta rubra vulgaris.* Bauh. Pin. 118. — Blackw. Herb. t. 235.

β. *Beta lutea major.* Bauh. Pin. 118.

Flores spurco-albi; junio. — In hortis et cultis. ♂

2 Beta maritima. Lin. Sp. 322.

B. caulibus decumbentibus, foliis ovato-oblongis, floribus axillaribus subsolitariis geminisve in spicam digestis. — Flores subvirides; maio, junio. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♂

ATRIPLEX. *Flores* polygami. *Hermaphroditi: Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 depressum. *Feminei: Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 compressum. — Atripliceæ.

* *Fruticosæ.*

1 Atriplex Halymus. Lin. Sp. 1492. — Duham. Arb. 1, p. 85, t. 32. — *Halymus.* Clus. Hist. 53.

A. caule fruticoso, ramis virgatis, foliis alternis ovato-lanceolatis acutis integerrimis argenteo-pulverulentis, racemis axillaribus terminalibusque, valvis fructus rhombeis integerrimis. — Flores luteoli; julio, augusto, septembri. — In arenosis maritimis regionum Australium, Armoricæ. ♄

2 Atriplex portulacoides. Lin. Sp. 1493. — *Halimus vulgaris.* Matth. Valgr. 160. — *Halimus II.* Clus. Hist. 54.

A. caule fruticuloso basi procumbente, foliis oppositis ovato-oblongis obtusiusculis integerrimis argenteo-pulverulentis, racemis axillaribus terminalibusque. — Flores luteoli; julio, augusto. — In littoribus utriusque maris. ♄

3 Atriplex Græca. Willd. Sp. 4, p. 959. — *A. Græca fruticosa humifusa Halimi folio.* Tournef. Cor. 58.

A. caule ascendente, foliis inferioribus lanceolatis hastatis, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis. — In Corsica (Viviani). ♄

4 Atriplex glauca. Lin. Sp. 1493. —*A. maritima Hispanica frutescens et procumbens.* Dill. Elth. 46, t. 40, f. 46.

A. caule suffruticoso procumbente, foliis sessilibus ovatis integerrimis argenteo-pulverulentis, inferioribus subdentatis. — In maritimis regionum Australium. ♄

** *Herbaceæ.*

5 Atriplex rosea. Lin. Sp. 1493.

A. caule basi ramoso patulo, foliis rhombeis inæqualiter dentatis glaucis, floribus glomeratis axillaribus, calycibus seminum quadrangularibus dentatis. — Flores albido-subherbacei; junio, julio. — In littoribus utriusque maris. — In fossis et secus vias Arverniæ, Delphinatus, Provinciæ. ⊙

6 Atriplex Tatarica. Lin. Sp. 1493. — *A. foliis ex sinuato hastatis, spicis arctissimis, valvulis seminum dentatis.* Gmel. Sib. 3, p. 69, t. 14, f. 1. — *A. Hermanni.* Willemet, Fl. Lorr. 3, p. 1222.

A. caule herbaceo erecto, foliis triangularibus inæqualiter dentato-sinuatis subtus pulverulento-glaucescentibus, floribus racemosis axillaribus terminalibusque, calycibus seminum deltoideis, angulis lateralibus dentatis. — Flores albido-subherbacei; augusto. — In agro Arelatensi; Nanceii, quasi sponte in fossis contubernii. ⊙

7 Atriplex hortensis. Lin. Sp. 1493. — Dod. Pempt. 615. — Blackw. Herb. t. 99, et 552. — *A. domestica.* Matth. Valgr. 459. — *Arroche, Bonne-dame.*

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongo-triangularibus subdentatis, floribus racemosis axillaribus terminalibusque, calycibus seminum ovatis reticulatis acutiusculis integerrimis.

β. *A. hortensis rubra.* Bauh. Pin. 119.

Flores subherbacei; junio. — In hortis et olitoriis colitur. ⊙

8 Atriplex laciniata. Lin. Sp. 1494. — Smith, Fl. Brit. 1090. — *A. marina.* Matth. Valgr. 463. — Dod. Pempt. 615.

A. caule herbaceo ramoso patulo, foliis deltoideis dentato-sinuatis argenteo-pulverulentis, floribus hermaphroditis racemosis terminalibus, femineis axillaribus sessilibus, calycibus seminum rhombeis denticulatis nervosis. — Flores luteoli; julio, augusto. — In littoribus arenosis utriusque maris. ⊙

9 Atriplex prostrata. Bouch. Fl. Abb. 76. — Dec. Fl. Fr. 3, p. 387.

A. caule herbaceo prostrato ramoso, foliis petiolatis, inferioribus hastatis, superioribus lanceolato-linearibus subintegris, calycibus seminum deltoideis integris. — Flores herbacei. — In Picardia, ad ripas fossæ Sancti Valarici; in Normannia, circa Gratiæ-Portum; in Armorica. ⊙

10 Atriplex microsperma. Lois. Fl. Gall. p. 695. — Waldst. Pl. Hung. p. 278, t. 250? — Willd. Sp. 4, p. 964?

A. caule herbaceo erecto, foliis triangulari-hastatis acutiusculis, inferioribus remote dentatis, superioribus integerrimis, summis lanceolatis, racemis axillaribus terminalibusque, calycibus seminum subtriangularibus acutiusculis integerrimis. — Flores herbacei; augusto. — In arvis, circa Lutetiam, Drocum; in agro Calesiensi (Mérat. Herb.). ⊙

11 Atriplex hastata. Lin. Sp. 1494. — Willd. Sp. 4, p. 963.

A. caule herbaceo ramoso erecto, foliis petiolatis hastatis sinuato-dentatis glaberrimis, floribus racemosis, calycibus seminum palmato-dentatis, dente intermedio elongato. — Flores herbacei; julio, augusto. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam. ⊙

12 Atriplex patula. Lin. Sp. 1494. — Smith, Fl. Brit. 1091. — *A. sylvestris annua folio deltoide triangulari sinuato et mucronato hastæ cuspidis simili.* Moris. Hist. 2, p. 607, s. 5, t. 32, f. 14.

A. caule herbaceo ramoso patulo, foliis petiolatis deltoideo-hastatis subdentatis, summis lanceolatis integris, racemis axillaribus terminalibusque, calycibus seminum rhombeis denticulatis disco submuricatis. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In cultis et ruderatis, ad vias; circa Lutetiam frequens. ⊙

13 Atriplex angustifolia. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1092. — Willd. Sp. 4, p. 965. — *A. sylvestris 1.* Matth. Valgr. 460. — *A. sylvestris Polygoni aut Helxines foliis.* Lob. Ic. 257. — *A. patula.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 387 (*non Lin.*).

A. caule herbaceo divaricato, foliis inferioribus ovato-lanceolatis subhastatis, superioribus lanceolato-linearibus integerrimis, calycibus seminum hastatis integerrimis.—Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

14 Atriplex erecta. Smith, Fl. Brit. 1093.

A. caule herbaceo erecto ramoso, foliis ovato-lanceolatis petiolatis subpulverulentis, inferioribus sinuato-dentatis, racemis terminalibus compositis subaphyllis, calycibus seminum deltoideis undique muricatis. — In Armorica circa Nannetes, *ile Videment* (Decandolle). ⊙

15 Atriplex littoralis. Lin. Sp. 1494. — *A. angustifolia maritima minima.* Bocc. Sic. 30, t. 15, f. 1.

A. caule herbaceo erecto, foliis linearibus subdenticulatis pulverulentis, spicis densis multifloris, calycibus seminum muricatis sinuatis. — Flores subherbacei; julio, augusto, septembri. — In littoribus Atlantici maris; in Alsatia; ad ripas circa Lutetiam. ⊙

16 Atriplex pedunculata. Lin. Sp. 1675. — Fl. Dan. t. 304. — Smith, Fl. Brit. 1095. — *A. maritima Halimus dicta humilis erecta, folliculis in latitudinem expansis et utrinque recurvis, longo pediculo insidentibus.* Pluk. Alm. 61, t. 36, f. 1.

A. caule herbaceo ramoso flexuoso, foliis subsessilibus obovatis integer-

rimis pulverulento-incanis, floribus femineis pedunculatis cuneiformibus. — Floret augusto, septembri. — In littoribus Atlantici. ⊙

TRIGYNIA.

VIBURNUM. *Calyx* 5-partitus superus. *Corolla* 5-fida. *Bacca* 1-sperma. — CAPRIFOLIACEÆ.

1 VIBURNUM TINUS. Lin. Sp. 383. — *Tinus I, II, III.* Clus. Hist. 49. — *Laurier Tin.*

V. foliis ovatis perennantibus coriaceis lucidis integris, pedunculis villosis, cyma terminali involucrata. — Flores albi; vere et autumno. — In sepibus et sylvis regionum Australium. ♄

2 VIBURNUM LANTANA. Lin. Sp. 384. — Jacq. Fl. Aust. t. 34. — *Lantana.* Dod. Pempt. 781. — *Viorne, Mentiane, Mancienne.*

V. foliis ovatis denticulatis venosis deciduis mollibus subtus albido-pubescentibus, cyma terminali multiflora bracteata. — Flores albi; aprili, maio. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam frequens. ♄

3 VIBURNUM OPULUS. Lin. Sp. 384. — Fl. Dan. t. 661. — *Sambucus palustris.* Dod. Pempt. 846. — *Obier, Sureau aquatique, Boule de neige.*

V. foliis subcordatis trilobis dentatis venosis deciduis, petiolis glandulosis, floribus cymosis radiantibus. — Flores albi; maio, junio. — In locis humidis sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♄

SAMBUCUS. *Calyx* 5-fidus superus. *Corolla* 5-fida. *Bacca* 3-sperma. — CAPRIFOLIACEÆ.

1 SAMBUCUS EBULUS. Lin. Sp. 385. — Curt. Lond. fasc. 3, t. 18. — *Ebulus.* Fuchs. Hist. 65. — *Yeble, Hieble, Petit Sureau.*

S. caule herbaceo erecto ramoso, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis serratis, stipulis foliaceis magnis, cymis ramosis. — Flores albi; junio, julio. — In agris ad margines; frequens circa Lutetiam. ♃

2 SAMBUCUS NIGRA. Lin. Sp. 385. — Fl. Dan. t. 545. — *Sambucus.* Dod. Pempt. 845. — *Sureau.*

S. caule arboreo, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis dentatis, stipulis fere nullis, cymis quinquepartitis ramosissimis.

β. *Sambucus laciniato folio.* Dod. Pempt. 845.

Flores albi; junio, julio. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam frequens; Var. β in hortis et septis colitur. ♄

3 SAMBUCUS RACEMOSA. Lin. Sp. 386. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 59. — *S. montana racemosa.* Lob. Ic. 2, p. 163. — *Sureau à grappes.*

S. caule arboreo, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis serratis, racemis compositis ovatis. — Flores albidi; aprili, maio. — In nemoribus montosis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Lemovicii. ♄

RHUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* parva fœta nuce 1-sperma. — TEREBINTHACEÆ.

1 RHUS CORIARIA. Lin. Sp. 379. — Dod. Pempt. 779. — Regnault, Bot. t. 94. — *Sumac des corroyeurs.*

R. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis obtuse dentatis subtus villosis, panicula pyramidata. — Flores spurco-albi; julio, augusto. — In locis siccis et petrosis regionum Australium. ♄

2 RHUS TYPHINUM. Lin. Sp. 380. — Duham. Arbr. nouv. ed. 2, p. 164, t. 47. — *Sumac de Virginie.*

R. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis acuminatis argute serratis subtus pilosiusculis, panicula thyrsoidea. — Flores coccinei; julio. — Ex America olim allatum, nunc quasi sponte circa Aginum crescit, *plaine du Bosc* (Saint-Amans). ♄

3 RHUS COTINUS. Lin. Sp. 383. — Jacq. Fl. Aust. t. 210. — Duham. Arbr. nouv. ed. 2, p. 175, t. 49. — *Cotinus Coriaria.* Dod. Pempt. 780. — *Fustet.*

R. foliis simplicibus ovatis integerrimis glabris, floribus dioicis, paniculæ laxæ ramis post anthesin pilosis. — Flores subvirides; maio, junio. — In montibus regionum Australium, locis saxosis. ♄

STAPHYLEA. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsulæ* inflatæ connatæ. *Semina* ossea subglobosa cum cicatrice. — RHAMNIDEÆ.

1 STAPHYLEA PINNATA. Lin. Sp. 386. — *Nux vesicaria.* Dod. Pempt. 818. *Nez coupé, Faux Pistachier.*

S. foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis argute serratis glabris, floribus racemosis subdigynis. — Flores albi; aprili, maio. — In sepibus et dumetis locis montosis Alsatiæ. ♄

PALIURUS. *Calyx* patens 5-fidus. *Petala* 5 squamiformia. *Fructus* osseus 3-locularis 3-spermus indehiscens ala submembranacea cinctus. — RHAMNIDEÆ.

1 PALIURUS ACULEATUS. Lam. Ill. t. 210. — *Rhamnus Paliurus.* Lin. Sp. 281. — *Paliurus.* Dod. Pempt. 576. — *Argalou, Epine de Christ, Porte-chapeau.*

P. ramis aculeatis, foliis ovatis alternis, floribus racemosis axillaribus. — Flores lutei; tota æstate. — In sepibus et dumetis regionum Australium. ♄

TAMARIX. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma. *Semina* papposa. — TAMARISCINEÆ. Desvaux, Ann. Sc. Nat. 4, p. 344. — PORTULACEÆ. Juss.

1 TAMARIX GALLICA. Lin. Sp. 386. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 205,

t. 59.—Lam. Illust. t. 213, f. 1.—*Tamariscus Narbonensis*. Lob. Ic. 2, p. 218. — *Myrica sylvestris 1*. Clus. Hist. 40.

T. foliis lanceolatis minutis semi-amplexicaulibus glaberrimis adpressis subimbricatis, floribus pentandris spicatis, spicis gracilibus lateralibus. — Flores albo-rosei; junio, julio. — Ad ripas fluviorum in locisque humidis regionum Australium, et præsertim in littoribus utriusque maris. ♄

2 Tamarix Africana. Desf. Fl. Atl. 1, p. 269. — *T. Gallica* γ. Willd. Sp. 1, p. 1498.

T. foliis lanceolatis minutis semi-amplexicaulibus glaberrimis adpressis imbricatis, floribus pentandis confertis, spicis brevibus crassis lateralibus, petalis majoribus. — Flores albo-rosei; junio, julio. — In littoribus maritimis regionum Australium. ♄

3 Tamarix Germanica. Lin. Sp. 387. — Fl. Dan. t. 234. — Lam. Ill. t. 213, f. 2. — *Tamariscus Germanica*. Lob. Ic. 2, p. 218. — *Myricaria Germanica*. Desv. Ann. Sc. Nat. p. 349. — *Myrica sylvestris 11*. Clus. Hist. 40.

T. foliis linearibus vix imbricatis, floribus decandris, spicis terminalibus. — Flores ex albo purpurascentes; maio, junio. — In glareosis torrentium; in Aquitania, Alsatia, Delphinatu, Provincia; ad ripas Rheni et Rhodani. ♄

TELEPHIUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 receptaculo inserta. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma. — Portulaceæ.

1 Telephium Imperati. Lin. Sp. 388. — Lam. Illust. t. 213. — *T. legitimum*. Clus. Hist. lxvii.

T. caulibus prostratis, foliis ovatis alternis, corymbo multifloro conferto terminali. — Flores albi; julio, augusto. — In locis siccis et petrosis regionum Australium. ♃

CORRIGIOLA. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Semen* 1 rotundato-triquetrum. — Portulaceæ.

1 Corrigiola littoralis. Lin. Sp. 388. — Fl. Dan. t. 334. — Lam. Ill. t. 213. — *Anthyllis linifolia flore albo polygonoides*. Barr. Ic. 532.

C. caule prostrato ramosissimo, foliis oblongo-linearibus obtusis, glomerulis florum terminalibus lateralibusque. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In arenosis; circa Lutetiam, *Plaine des Sablons*, *Saint-Léger*. ⊙

2 Corrigiola telephiifolia. Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 316.

C. caule ramosissimo procumbente, foliis ovato-cuneiformibus, florum glomerulis terminalibus lateralibusque. — Flores albi; junio, julio. — In agro Ruscinonensi, ex D. Requien. ♃

3 Corrigiola imbricata. Lapeyr. Abreg. Pl. Pyren. 169.

C. foliis radicalibus spathulatis, caulinis ovatis sessilibus imbricatis, cauliculis rectis bi-trifidisve reflexis, floribus sessilibus. Lap. — Flores subvirides. — In Pyrenæis, *Vinca*, *Nyer* (Lapeyrouse.).

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Squamæ* 5 interiores cordatæ ciliatæ, ciliis apice globosis. *Capsula* 4-valvis polysperma. — Helleboraceæ. Lois. — Capparideæ. Juss.

1 Parnassia palustris. Lin. Sp. 391. — Fl. Dan. t. 584. — *Gramen parnassium*. Dod. Pempt. 554.

P. caule unifloro, foliis radicalibus cordatis petiolatis, caulino sessili. — Flores albi; augusto, septembri. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

PENTAGYNIA.

STATICE. *Calyx* 1-phyllus plicatus scariosus. *Petala* 5. *Semen* 1 superum. — Staticeæ. Lois. — Plumbagineæ. Juss.

* *Flores capitati.*

1 Statice Armeria. Lin. Sp. 394. — *Gramen polyanthemum minus*. Dod. Pempt. 564. — *Gazon d'Olympe*.

S. foliis linearibus angustis enerviis, scapo simplici, bracteis ovatis obtusiusculis capitulo brevioribus.

α. maritima, scapo pubescente.

β. montana, scapo glabro.

γ. pusilla, scapo unciali et biunciali.

Flores albi seu pallide rosei; maio, junio. — Planta prior in littoribus Atlantici; var. β in Alpibus; var. γ in Corsica ex D. Soleirol. ♃

2 Statice plantaginea. All. Fl. Ped. n. 1606. — *S. Armeria major*. Jacq. Hort. Vind. p. 16, t. 42. — *S. cephalotes*. Willd. Sp. 1, p. 1523.

S. foliis lineari-lanceolatis acutis 3-5-nerviis, scapo simplici, bracteis acuminatis capitulo sublongioribus, — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In collibus et campis siccioribus; in agro Parisiensi. ♃

3 Statice alliacea. Cav. Ic. rar. 2, p. 6, t. 109. — Poiret. Dict. Enc. 7, p. 396.

S. scapo glaberrimo subaspero junceo, foliis linearibus acutis basi attenuatis, bracteis capitulo globoso subbrevioribus, exterioribus acuminatis. — Flores albi. — In Provincia; circa Telonem, ex D. Robert; circa *Bormes* (Mérat, Herb.). ♃

4 Statice leucantha. Pouzolz in Herb. — Lois. Nouv. Not. 13.

S. foliis oblongo-linearibus subacutis enerviis, scapo glabriusculo, bracteis capitulo brevioribus, interioribus obtusis exterioribus acuminatis.

— Flores albi. — In montibus Corsicæ e rupium fissuris, ex D. de Pouzolz. ♃

5 Statice fasciculata. Vent. Hort. Cels. n. 38, t. 38.
S. radice fruticosa, foliis lineari-lanceolatis, scapis simplicibus glaberrimis, bracteis obovatis obtusis capitulo subbrevioribus. — Flores dilute purpurei; æstate. — In Corsica, circa *Ajaccio*. ♄

** *Flores paniculati.*

6 Statice Limonium. Lin. Sp. 394. — Fl. Dan. t. 315. — *Limonium*. Matth. Valg. 980. — Lob. Ic. 295.
S. foliis ovato-oblongis glabris in petiolum attenuatis margine undulatis apice sæpe mucronatis, scapo erecto, panicula terminali, ramosa e spicis secundis. — Flores violacei, vel dilute cærulei; junio, julio, augusto. — In paludosis utriusque maris. ♃

7 Statice hybrida. Annuaire de la Soc. Lin. de Bordeaux, an 1825, p. 47.
S. scapo paniculato tereti, floribus subcorymbosis, bracteis ovatis scariosis, foliis amplexicaulibus obovato-spathulatis deflexis mucronatis margine sphacelatis. — *Media inter S. Limonium et S. Bellidifoliam*. — In maritimis Armoricæ, circa *Port-Louis*. ♃

8 Statice bellidifolia. Gouan, Fl. Monsp. 231.
S. foliis ovato-spathulatis obtusiusculis, scapo tuberculato, panicula terminali ramosissima e spicis secundis, bracteis obtusis scariosis. — Flores albi; julio. — In littoribus utriusque maris. ♃

9 Statice Wilddenowii. Poiret, Dict. Sup. 5, p. 236. — *S. Auriculæ ursifolia*. Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 330.
S. foliis ovato-spathulatis mucronatis trinerviis glabris, scapo erecto ramoso paniculato, spicis florum densis secundis lateralibus terminalibusque. — Flores subcærulei; julio. — In littoribus utriusque maris (Pourret). ♃

10 Statice cordata. Lin. Sp. 394. — *Limonium minus cordatum seu folio retuso*. Barr. Ic. 805.
S. foliis spathulatis glaberrimis obtusis apice cordato-emarginatis, scapo ramoso paniculato, floribus subremotis. — Flores albo-violacei. — In littoribus Mediterranei maris. ♃

11 Statice reticulata. Lin. Sp. 394. — *Limonium minus virgulis retiformiter seu invicem implicatis*. Pluk. Alm. 221, t. 42. — *Limonium reticulatum*. Rai. Hist. 396. — Bocc. Sic. 82, t. 44.
S. foliis cuneato-spathulatis obtusis, scapis e basi ramosissimis patulis, ramulis gracilibus tuberculosis, floribus sparsis distantibus, bracteis acutissimis. — Flores dilute cærulei; julio, augusto. — In paludosis maritimis; circa Monspelium. ♃

12 Statice echioides. Lin. Sp. 394.—Gouan, Ill. 22, t. 2, f. 4.—*Limonium minus annuum, bullatis foliis.* Magn. Monsp. 157, ic. 156.

S. foliis ovato-spathulatis tuberculato-leprosis, scapo erecto ramoso paniculato, floribus distantibus, petalis angustissimis. — Flores pallide cærulei; maio, junio. — In agris et maritimis Occitaniæ, Provinciæ; circa Monspelium, Massiliam, Telonem, etc. ⊙

13 Statice globulariæfolia. Desf. Atl. 1, p. 274. — Lois. Not. 49.

S. foliis ovato-spathulatis acuminatis margine cartilagineis subundulatis, scapo erecto dichotomo paniculato, spicis subsecundis sublaxifloris, bracteis acutiusculis margine membranaceis. — Flores cærulei; augusto, septembri. — In agris et maritimis Occitaniæ, Provinciæ, ex D. D. Artaud, de Suffren et Requien. ♃

14 Statice oleæfolia. Scop. Carn. 1, t. 10.

S. foliis oblongo-spathulatis glaberrimis subacuminatis, scapis erectis e basi ramosissimis paniculatis, spicis terminalibus lateralibusque sublaxifloris secundis. — Flores albidi vel violacei; augusto. — In maritimis regionum Australium, circa Narbonem; in Normannia, ex D. Le Prevost. ♃

15 Statice minuta. Lin. Mant. 59. — *Limonium fruticosum minimum glabrum.* Pluk. Alm. 221, t. 200, f. 3.

S. foliis oblongo-spathulatis crassis glabris margine revolutis apice cordato-emarginatis, scapo ramosissimo paniculato, floribus subdistantibus.

β. *foliis scapis calycibusque pubescentibus.* — *Statice pubescens.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 380.

Flores pallide rubentes; julio. — Ad mare Mediterraneum; var. β in Provincia circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♃

16 Statice articulata. Tab. 6. — Lois. Fl. Gall. p. 723.

S. foliis oblongo-spathulatis tuberculatis brevibus, scapo e basi ramoso, ramis erectis paniculatis tuberculatis flexuoso-articulatis, floribus terminalibus paniculatis, bractea basi bracteolis duabus circumdata.

β. *tota rigida, caule ramosissimo, ramis distichis divaricatis, in quavis articulatione bifurcatis, inferioribus sterilibus, superioribus floriferis.*—*Statice strictissima.* Salzmann, Flora oder Botanische Zeitung, 1821, p. 108.

Flores cærulescentes; julio, augusto. — Ad rupes in littoribus maritimis Corsicæ, circa Ajaccio, ex D. Robert. ♃

17 Statice diffusa. Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 330.

S. foliis linearibus deciduis, scapis patulis paniculatis ramosis, ramulis bracteiferis, bracteis membranaceis imbricatis cuspidatis. — Flores albidi; julio, augusto. —In maritimis circa Narbonem, *Ile Sainte-Lucie*, ex D. D. Rohde et Requien. ♃

18 Statice ferulacea. Lin. Sp. 396. — Lois. Not. 49. — *Limonium ferulaceo folio.* Moris. Hist. 3, s. 15, t. 1, f. 23.

S. caule erecto paniculato ramoso, ramis ramosissimis, ramulis bracteiferis, inferioribus sterilibus, superioribus confertissimis floriferis, bracteis imbricatis membranaceis apice setaceis. — Flores lutei; augusto.—Circa Narbonem, *Ile Sainte-Lucie*, ex Rohde. ♃

19 Statice monopetala. Lin. Sp. 396. — *Limonium lignosum.* Bocc. Sic. 34, 35, t. 16, 17.

S. caule ramoso fruticoso folioso, foliis ovato-oblongis vaginantibus tuberculato-leprosis, floribus in vagina solitariis, spicis subramosis. — Flores dilute purpurei, subviolacei; julio, augusto. — In regionibus Australibus; circa Narbonem. ♄

LINUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* 1-adelpha; filamenta 5-sterilia. *Capsulæ* 10 conniventes fructumque 10-locularem mentientes. — Lineæ.

* *Folia alterna; flores cærulescentes vel purpurascentes.*

1 Linum hirsutum. Lin. Sp. 398. — Jacq. Fl. Aust. t. 31. — *L. sylvestre 1 latifolium.* Clus. Hist. 317.

L. caule villoso erecto, foliis lanceolatis trinerviis glabris, calycibus alternis villosis breviter pedunculatis. — Flores cærulescentes; julio. — In Gallia Australi? ♃

2 Linum viscosum. Lin. Sp. 398. — Lap. Pl. Pyr. Abr. p. 171. — *L. sylvestre.* Scop. Carn. 1, p. 229, t. 11.

L. caule piloso erecto, foliis lanceolatis trinerviis pilosis, superioribus margine ciliato-glandulosis, calycibus villosis alternis breviter pedunculatis. — Flores ex cæruleo ad violaceum; junio, julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse); in Gallo-Provincia? ♃

3 Linum Narbonense. Lin. Sp. 398. — Barr. Ic. 1007.

L. caule erecto foliisque lanceolato-linearibus glaberrimis, floribus subcorymbosis, calycibus acuminatis margine membranaceis. — Flores cærulei; junio. — In aridis et sterilibus regionum Australium. ♃

4 Linum grandiflorum. Desf. Fl. Atl. 1, p. 277, t. 78. — *L. Pyrenaicum.* Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 322.

L. caule e basi ramoso erecto, foliis angusto-lanceolatis margine scabris, floribus laxe paniculatis, calycinis foliolis ovato-oblongis acutis, capsulis mucronatis. — Flores rosei. — In Pyrenæis, *Salvanaire, Bagnères de Luchon, etc.* (Lapeyrouse). ♃

5 Linum tenuifolium. Lin. Sp. 398. — Jacq. Fl. Aust. t. 215. — *L. sylvestre v angustifolium 11.* Clus. Hist. 318.

L. caule glabro erectiusculo, foliis lineari-sectaceis margine scabriusculis, floribus subcorymbosis, calycibus ovato-lanceolatis ciliato-glandulosis

acutissimis. — Flores dilutissime purpurei cum lineis saturatioribus; junio, julio. — In pascuis montanis et collibus siccioribus; circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Fontainebleau*. ♃

6 Linum suffruticosum. Lin. Sp. 400. — Cavan. Ic. 2, p. 5, t. 108.

L. caule erecto ramoso hirto, foliis lineari-subulatis scabriusculis, floribus pedunculatis subcorymbosis, calycibus ovato-lanceolatis ciliato-glandulosis acutissimis.—Flores dilute carnei, lineis saturatioribus insigniti; junio. — In collibus et locis sterilibus Provinciæ, Occitaniæ et agri Rusciconensis. ♃ vix ♄

7 Linum angustifolium. Huds. Angl. 134. — Smith, Fl. Brit. p. 344.— *L. tenuifolium* β. Lin. Sp. 399. — *L. Alpinum* α. Lam. Dict. 3, p. 521.

L. caulibus erectiusculis inferne simplicibus, foliis linearibus, pedunculis alternis folio longioribus, calycibus ovatis trinerviis acutissimis. — Flores cærulei; maio, junio. — In pratis Armoricæ, Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, etc. ♃

8 Linum Austriacum. Lin. Sp. 399. — Jacq. Fl. Aust. t. 418.

L. caulibus erectis, foliis linearibus acutis, pedunculis alternis folio longioribus, foliolis calycinis ovali-oblongis enerviis, interioribus obtusis. — Flores cærulei, interdum albi; junio, julio. — In pascuis Alpium et Pyrenæorum. ♃

9 Linum Alpinum. Lin. Sp. 1672. — Jacq. Fl. Aust. t. 321.

L. caulibus declinatis dense foliosis, foliis linearibus acutiusculis, calycibus pedunculatis trinerviis rotundatis obtusis quandoque acuminatis, corollis calyce triplo majoribus. — Flores pallide cærulei; junio. — In pascuis siccis Pyrenæorum; in collibus Gallo-Provinciæ. ♃

10 Linum perenne. Lin. Sp. 397. — Mill. Dict. t. 166, f. 2.

L. caulibus numerosis basi patulis, foliis linearibus margine scabriusculis, pedunculis folio longioribus, foliolis calycinis ovatis obtusis quinquenerviis corolla triplo brevioribus. — Flores cærulei; maio ad julium.—In collibus et locis petrosis Gallo-Provinciæ, prope Salum, ex D. de Suffren; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Pithiviers*. ♃

11 Linum usitatissimum. Lin. Sp. 397.—Engl. Bot. t. 1357. — *L. sativum*. Blackw. Herb. t. 160.

L. caule erecto subsolitario, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis folio longioribus, foliolis calycinis ovatis, trinerviis acuminatis, petalis subcrenatis. — Flores cærulei; junio, julio. — In arvis et cultis. ⊙

** *Folia alterna; flores flavi.*

12 Linum maritimum. Lin. Sp. 400. — Jacq. Hort. Vind. 2, t. 154. — *L. sylvestre*. Dod. Pempt. 534.

L. caule erecto subsimplici, foliis inferioribus ovatis oppositis, superioribus lanceolatis alternis, calycibus ovatis acutis pedunculatis. — Floret junio, julio. — In maritimis Australibus. ♃

13 Linum Gallicum. Lin. Sp. 301. — Ger. Prov. 421, t. 15, f. 1.

L. caule gracillimo erecto, foliis linearibus, calycibus lanceolatis acutissimis pedunculatis. — Floret a maio ad julium. — In aridis et siccioribus regionum Australium; circa Lutetiam, *Emery*. ⊙

14 Linum strictum. Lin. Sp. 400.—Willd. Sp. 1, p. 1539. — *Passerina Linariæ folio*. Lob. Ic. 471.

L. caule rigido, foliis lineari-lanceolatis uninerviis margine scabris, floribus subsessilibus glomerato-corymbosis, foliolis calycinis subulatis corolla longioribus.

β. caule superne dichotomo, floribus alternis.—Linum alternum. Pers. Synop. 1, p. 336.

Floret junio, julio. — In aridis et secus vias regionum Australium. ⊙

15 Linum campanulatum. Lin. Sp. 400. — *Campanula lutea Linifolia montis Lupi, flore Volubilis*. Lob. Ic. 414.

L. caule basi ramoso patulo, foliis inferioribus spathulatis, superioribus oblongis basi utrinque glanduloso-punctatis, floribus alternis subsessilibus, petalis calyce lanceolato subquadruplo majoribus. — Floret junio, julio. — In apricis siccioribus regionum Australium. ♃

16 Linum flavum. Lin. Sp. 399. — Jacq. Fl. Aust. t. 214. — *L. sylvestre III latifolium.* Clus. Hist. 317.

L. caule erecto angulato, foliis oblongis trinerviis, floribus sessilibus corymbosis, calycibus ovato-lanceolatis corolla duplo minoribus. — Floret junio, julio. —In regionibus Australibus? ♃

*** *Folia opposita.*

17 Linum catharticum Lin. Sp. 401. — Fl. Dan. t. 851. — *Chamælinum subrotundo folio.* Barr. Ic. 1165, f. 1. — *Lin purgatif.*

L. caule filiformi superne dichotomo, foliis ovato-oblongis, floribus longe pedunculatis terminalibus et in dichotomia caulis, calycibus corolla dimidio brevioribus.—Flores albi; maio ad augustum.—In pratis et sylvis; circa Lutetiem frequens. ⊙

18 Linum Radiola. Lin. Sp. 402. — Fl. Dan. t. 178. — *Chamælinum vulgare.* Vaill. Bot. Par. t. 4, f. 6. — *Radiola vulgaris serpyllifolia.* Rai. Angl. ed. 3, p. 345, t. 15, f. 3. — *Radiola mille grana.* Smith, Fl. Brit. 202.

L. caule ramosissimo dichotomo paniculato, floribus tetrapetalis tetrandris tetragynis terminalibus et in dichotomia caulis, foliolis calycinis tridentatis. — Flores spurco-albi; junio ad augustum. — In arenosis umbrosis humidiusculisque, in semitis sylvarum; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

ALDROVANDA. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 5-valvis 1-locularis 10-sperma. — Droseraceæ.

1 Aldrovanda vesiculosa. Lin. Sp. 402. — Lam. Ill. t. 220. — *Aldrovanda.* Monti, Act. Bonon. 2, p. 3, p. 404, t. 12. — *Lenticula palustris Indica, foliis rotundis binis capillamentis ad imum barbatis.* Pluk. Alm. 211, t. 41, f. 6.

A. foliis verticillatis inflato-utriculosis longissime ciliatis, pedunculis axillaribus solitariis folia superantibus. — Flores albi; augusto. — In fossis et aquis stagnantibus circa Arelatem, ad ostia Rhodani. ♃

DROSERA. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. — *Capsula* 1-locularis apice 3-5-valvis. *Semina* plurima. — Droseraceæ.

1 Drosera rotundifolia. Lin. Sp. 402.—Bull. Herb. t. 181, f. A. — Fl. Dan. t. 1028. — *Rossolis minor seu rotundifolia.* Barr. Ic. 251.— *Rossoli, Rosée du soleil.*

D. foliis orbiculatis ciliato-glandulosis radicalibus, petiolis pilosis limbo multo longioribus, scapis rectis folia triplo superantibus, spica subsecunda. — Flores albidi; junio ad augustum. — In pratis humidis et paludosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Drosera longifolia. Lin. Sp. 403.—Bull. Herb. t. 181, f. B.—*Rossolis seu longifolia.* Barr. Ic. 251, f. 2. — *Rossolis.* Dod. Pempt. 474.

D. foliis spathulatis ciliato-glandulosis radicalibus, petiolis glabris limbo triplo longioribus, scapis adscendentibus folia paulo superantibus. — *Variat spica simplici et spica basi ramosa.* — Flores albidi; julio, augusto. — In paludosis et spongiosis; circa Lutetiam, *St-Léger.* ♃ ?

3 Drosera Anglica. Huds. Angl. 135. — *Ros solis major longiore folio et erectiore.* Moris. Hist. 3, p. 620, s. 15, t. 4, f. 1.

D. foliis oblongis ciliato-glandulosis basi attenuatis radicalibus, petiolis glabris limbo longioribus, scapis erectis paucifloris folia vix duplo superantibus. — Flores albidi; julio, augusto. — In torfaceis ad ripas lacus *Lispach* Vogesorum, ex amicissimo Mougeot. ♃

CRASSULA. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Squamæ* nectariferæ ad basin germinis. *Capsulæ* 5. — Crassuleæ.

1 Crassula rubens. Lin. Syst. Veg. 253. — Dec. Pl. Grass. t. 55. — *Sedum rubens.* Lin. Sp. 619.

C. caule e basi ramoso, foliis oblongis carnosis sparsis cylindricis, floribus numerosis subsessilibus, petalis acuminatis. — Flores albi, subtus rubentes; junio. — In locis siccis arenosisque; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Crassula Magnolii. Dec. Voy. Bot. 79. — *C. cæspitosa.* Balbis. Misc. Alt. 13. — Lois. Not. 50. — *Sedum annuum minimum stellatum rubrum.* Magn. Bot. Monsp. 238, t. 237. — *Crassula verticillaris.* Lin. Mant. 361 ?

C. caule nano subsimplici, foliis ovatis erectis crassis caducis, floribus

subsessilibus, capsulis stellatim divergentibus. — Flores albido-rosei; aprili maio. — In locis umbrosis regionum Australium. ⊙

3 Crassula Andegavensis. Dec. Fl. Fl. 5, p. 522. — *Sedum atratum*. Bast. Essai, p. 167 (*excl. syn.*).

C. caule gracili superne trichotomo, foliis ovatis erectis carnosis, inferioribus oppositis superioribus alternis, floribus sparsis, capsulis erectis nec divergentibus. — Flores albido-rosei. — Circa Andegavum. ⊙

SIBBALDIA. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5 calyci inserta. *Styli* e latere germinis. *Semina* 5 calyce connivente tecta. — Rosaceæ.

1 Sibbaldia procumbens. Lin. Sp. 406. — Fl. Dan. t. 32. — *Pentaphylloides fructicosum minimum procumbens flore luteo*. Pluk. Alm. 284, t. 212, f. 3.

S. caule prostrato ramoso, foliis ternatis, foliolis cuneiformibus apice tridentatis. — Flores lutei; julio, augusto. — In jugis Alpium et Pyrenæorum frequens. ♃

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Calyx* 5-phyllus basi caudatus. *Petala* 5 minima, in ungue filiformi-tubulosa. *Semina* numerosissima receptaculo longissimo imposita. — Ranunculaceæ.

1 Myosurus minimus. Lin. Sp. 407. — Fl. Dan. t. 405. — *Myosuros cauda muris*. Lob. Ic. 440. — *Cauda murina*. Dod. Pempt. 112. — *Queue de souris*.

M. foliis linearibus radicalibus, scapis unifloris, receptaculis fructiferis longe cylindraceis. — Flores sublutei; aprili ad junium. — In agris et cultis; passim circa Parisios. ⊙

CLASSIS VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores completi; calyce corollaque instructi.

Berberis. *Calyx* 6-phyllus. *Corolla* 6-petala. Bacca 2-3-sperma.

Frankenia. *Calyx* 4-5-phyllus. *Corolla* 4-5-petala. *Stigma* 6-partitum. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma.

Peplis. *Calyx* campanulatus 12-dentatus. *Petala* 6 interdum nulla. *Capsula* 2-locularis polysperma.

§ II. Flores incompleti; calyce corollave destituti.

* *Superi.*

Narcissus. *Spatha* 1-phylla. *Corolla* 1-petala, limbo duplici, exteriori 6-fido, interiori tubuloso vel campanulato. *Stamina* intra limbum interiorem.

Pancratium. *Spatha* 1-phylla. *Corolla* 1-petala, limbo duplici, exteriori 6-fido, interiori 12-fido staminibus terminato.

Galanthus. *Corolla* campanulata 6-petala, 3 exterioribus majoribus, 3 interioribus minoribus emarginatis. *Antheræ* apice setaceæ.

Leucoium. *Corolla* campanulata 6-petala æqualis, petalis apice incrassatis. *Stigma* simplex.

Amaryllis. *Corolla* campanulata infundibuliformisve subæqualis profunde 6-partita. *Stigma* 3-fidum.

Agave. *Corolla* 1-petala inferne tubulosa, limbo 6-partito. *Stamina* exserta, antheris longis versatilibus. *Semina* plana gemino ordine disposita.

** *Inferi.*

Lilium. *Corolla* 6-petala campanulata, petalis linea longitudinali exaratis. *Antheræ* versatiles. *Stigma* 3-fidum.

Fritillaria. *Corolla* 6-petala campanulata, petalis cavitate nectarifera basi effossis. *Antheræ* rectæ. *Stigmata* 3.

Tulipa. *Corolla* 6-petala campanulata. *Antheræ* rectæ. *Stylus* nullus.

Erythronium. *Corolla* 6-petala campanulata, petalis semi-reflexis, 3 interioribus basi 2-callosis. *Stylus* stigmatibus 3 terminatus.

Asphodelus. *Corolla* profunde 6-partita. *Stamina* basi dilatata ovarium tegentia.

Hemerocallis. *Corolla* 6-partita campanulata, tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

Ornithogalum. *Corolla* profunde 6-partita persistens supra medium patens. *Filamenta* alterna basi subdilatata.

Scilla. *Corolla* profunde 6-partita patens. *Filamenta* filiformia.

Hyacinthus. *Corolla* tubulosa campanulata 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi.

Muscari. *Corolla* globoso-ventricosa ore 6-fida. *Capsula* 3-quetra, angulis prominentibus.

Phalangium. *Corolla* profunde 6-partita. *Staminum* filamenta glabra. *Capsula* ovata, seminibus angulatis.

Anthericum. *Corolla* profunde 6-partita, *Staminum* filamenta hirsuta. *Semina* angulata.

Allium. *Spatha* multiflora. *Corolla* profunde 6-partita subsexpetala. *Flores in umbellam congestam dispositi.*

Convallaria. *Corolla* 6-fida campanulata. *Bacca* globosa 3-locularis.

Polygonatum. *Corolla* cylindrica apice 6-fida. *Bacca* globosa 3-locularis.

Mayanthemum. *Corolla* profunde 4-fida. *Bacca* sphærica 2-locularis.

Streptopus. *Corolla* profunde 6-fida basi foveis 6 exarata. *Stigmata* 3 brevissima. *Bacca* subglobosa 3-locularis.

Asparagus. *Corolla* profunde 6-fida, laciniis 3 interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, loculis 2-spermis.

Bulbocodium. *Corolla* infundibuliformis 6-partita, unguibus angustis staminiferis. *Stigma* 3-fidum.

Acorus. *Spadix* lateralis multiflorus. *Corolla* 6-petala. *Antheræ* peltatæ. *Stylus* nullus. *Capsula* 6-gona 3-locularis.

Caulinia. *Spatha* 2-valvis. *Calyx* 3-phyllus. *Antheræ* cylindraceæ sessiles. *Fructus* ovoideus pulposus 1-spermus.

Narthecium. *Corolla* profunde 6-partita persistens. *Staminum* filamenta lanata. *Semina* membranaceo pelliculo instructa.

Aphyllanthes. *Corolla* 6-petala. *Filamenta* fauci corollæ inserta. *Bracteæ* 1-valves imbricatæ flores cingentes.

Juncus. *Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 3-valvis 3-locularis polysperma.

Luzula. *Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 3-valvis 1-locularis 3-sperma.

TRIGYNIA.

Scheuchzeria. *Calyx* 6-partitus. *Antheræ* elongatæ. *Styli* nulli. *Capsulæ* 3 inflatæ 1-spermæ.

Triglochin. *Calyx* 6-phyllus. *Stigmata* sessilia plumosa. *Capsula* 3-6-locularis basi dehiscens.

Colchicum. *Corolla* 6-partita, tubo radicato. *Capsulæ* 3 distinctæ inflatæ. *Semina* numerosa longitudinaliter affixa marginibus valvarum.

Merendera. *Corolla* 6-petala campanulata, unguibus longissimis. *Antheræ* sagittatæ. *Capsula* 3-lobata 3-locularis.

Tofieldia. *Calyx* 3-fidus. *Corolla* 6-petala persistens. *Capsulæ* 3 basi junctæ polyspermæ.

Veratrum. *Flores* polygami. *Corolla* profunde 6-partita patens. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsulæ* 3 polyspermæ.

Chamærops. *Flores* polygami. *Calyx* 3-partitus. *Corolla* 3-petala. *Filamenta* basi connata. *Drupæ* 3 1-spermæ.

Rumex. *Calyx* 6-phyllus, foliolis 3 interioribus conniventibus. *Stig-*

mata penicillata. *Semen* 1 3-quetrum tectum foliolis calycinis interioribus.

POLYGYNIA.

ALISMA. *Calyx* 3-phyllus. *Petala* 3. *Capsulæ* plures 1-2-spermæ.

MONOGYNIA.

BERBERIS. *Calyx* 6-phyllus. *Petala* 6 ad ungues 2-glandulosa. *Stylus* nullus. *Bacca* 2-3-sperma. — BERBERIDEÆ.

1 BERBERIS VULGARIS. Lin. Sp. 471. — *Spina acida sive Oxyacantha.* Dod. Pempt. 750. — *Epine-vinette.*

B. spinis 3-partitis, foliis obovatis ciliato-serratis, racemis multifloris pendulis, petalis integris.—Flores lutei; maio. — In sepibus et sylvis; passim in agro Parisiensi. ♄

2 BERBERIS CRETICA. Lin. Sp. 427. — Dec. Regn. Veg. 2, p. 9.

B. spinis 3-5-partitis, foliis ovato-oblongis integris subserratisve, racemis 3-8-floris foliis fere brevioribus.—Flores flavi; aprili, maio.—In montibus Corsicæ (Requien in Lit.). ♄

FRANKENIA. *Calyx* 4-5-phyllus basi coalitus in tubum sulcatum. *Petala* 4-5. *Stylus* filiformis 2-3-fidus. *Capsula* 1-locularis 3-4-valvis polysperma. — CARYOPHYLLEIS genus affine.

1 FRANKENIA LÆVIS. Lin. Sp. 473. — *Franca maritima supina saxatilis glauca ericoides sempervirens, flore purpureo.* Mich. Gen. 23, t. 22, f. 1.

F. glabra, caulibus prostratis, foliis linearibus basi ciliatis, floribus solitariis, petalis obtusis.—Flores purpureo-violacei, interdum albi; junio. — In littoribus utriusque maris. ♃

2 FRANKENIA HIRSUTA. Lin. Sp. 473. — *Franca maritima supina multiflora candida, caulibus hirsutis, foliis quasi vermiculatis.* Mich. Gen. 23, t. 22, f. 2.

F. caulibus prostratis hirsutis, foliis linearibus margine revolutis glabris basi ciliatis, floribus fasciculatis, calycibus hispidis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In littoribus Mediterranei maris. ♃

3 FRANKENIA PULVERULENTA. Lin. Sp. 474. — *Anthyllis Valentina.* Clus. Hist. CLXXXVI.

F. foliis obovatis retusis subtus pulverulentis, floribus solitariis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In arenosis maritimis. ⊙

PEPLIS. *Calyx* campanulatus 12-dentatus, dentibus alternatim angustioribus. *Petala* 6 calyci inserta, interdum nulla. *Capsula* 2-locularis polysperma. — LYTHRARIÆ.

1 PEPLIS PORTULA. Lin. Sp. 475. — Fl. Dan. t. 64.—*Glaux altera subrotundo folio.* Vaill. Bot. Par. 80, t. 15, f. 5.

P. caule repente, foliis subrotundo-ovatis petiolatis oppositis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. — Flores subherbacei obscure purpurascentes; æstivis mensibus. — In locis hyeme inundatis; passim circa Lutetiam. ⊙

NARCISSEÆ.

NARCISSUS. *Spatha* 1-phylla. *Corolla* 1-petala infundibuliformis; limbo duplici, exteriori 6-fido (6-*petalo*), interiori (*corona*) tubuloso campanulatove. *Stamina* intra coronam.

* *Folia ligulata plana subcanaliculatave plerumque glauca.*
† *Scapus sæpissime* 1-*florus.*

1 NARCISSUS MAJOR. Curt. Bot. Mag. t. 51.
N. foliis planiusculis glaucescentibus, scapo subcylindrico depresso ancipiti unifloro, corona campanulata erecta 6-lobata crenata superante petala oblonga. — Flores lutei; aprili, maio. — In montibus inter Varactum et Lemovices. ♃

2 NARCISSUS PSEUDO-NARCISSUS. Lin. Sp. 414. — Bull. Herb. t. 389. — Red. Lil. vol. 3, t. 158 — *Narcisse des prés*, *Narcisse sauvage*, *Aiault*, *Porillon*.
N. foliis planiusculis glaucescentibus, scapo subcylindrico compresso ancipiti 1-floro, corona campanulata erecta crenata crispa æquante petala. — Flores lutei, limbo exteriori pallidiori; martio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 NARCISSUS MINOR. Lin. Sp. 415. — Curt. Bot. Mag. t. 6.
N. foliis angustis glaucescentibus, scapo subcompresso ancipiti 1-floro, corona campanulata 6-lobata dentata petalis sublongiori. — Flores lutei; martio, aprili. — In sylvis montium circa Aquas Tarbellicas; in Pyrenæis. ♃.

4 NARCISSUS MOSCHATUS. Lin. Sp. 415.
N. foliis planiusculis glaucis, scapo subcylindrico compresso ancipiti unifloro, corona campanulata margine patula undulata crenata petalis ovatis æquali.
α. *corolla prorsus alba.* — *Narcissus candidissimus.* Red. Lil. 4, t. 188.
β. *corollæ corona lutea, petalis albis.* — *Narcissus bicolor.* Lin. Sp. 415.
γ. *corolla omnino lutea.* — *Narcissus Hispanicus.* Gouan, Illust. 23.
Flores albi aut lutei; martio, aprili. — In Pyrenæis. ♃

5 NARCISSUS INCOMPARABILIS. Curt. Bot. Mag. t. 121. — Willd. Sp. 2, p. 35. — *Narcissus Gouani.* Roth, Catal. Bot. p. 32. — Red. Lil. 4, t. 220. — Lois. Fl. Gall. 723. — *Narcisse nompareil.*
N. foliis planiusculis glaucescentibus, scapo subcylindrico ancipiti unifloro, corona campanulata margine 6-lobata undulata crenulata petalis dimidio breviori. — Flores pallide flavi, corona saturatius lutea; martio, aprili. — In Provincia, Occitania; circa Lutetiam, *Melun*, *Praslins* (Mérat). ♃

6 Narcissus poeticus. Lin. Sp. 414. — Bull. Herb. t. 306. — Red. Lil. 3, t. 160. — *Narcisse des poètes, Jannette.*

N. foliis planiusculis glaucescentibus obtuse carinatis, scapo subcylindrico striato ancipiti unifloro (rarissime bifloro), corona rotata brevissima membranacea crenulata margine crocea.—Flores candidi; aprili, maio. — In pratis regionum Australium; in Alpibus et montibus Arverniæ, Burgundiæ, etc.; circa Lutetiam, *Bièvre, Versailles.* ♃

7 Narcissus angustifolius. Curt. Bot. Mag. t. 193.

N. foliis angustis glaucescentibus dorso acute carinatis, scapo subcylindrico subancipiti unifloro, corona rotata brevissima membranacea crenulata margine crocea. — Flores candidi; martio, aprili. — In pratis circa Telonem, ex D. Robert. ♃

8 Narcissus biflorus. Curt. Bot. Mag. t. 197.

N. foliis planiusculis glaucescentibus acute carinatis, scapo subcylindrico ancipiti bifloro (interdum unifloro vel etiam trifloro), corona rotata brevissima membranacea crenulata prorsus lutea. — Flores sparo-albi; aprili, maio. — In pratis Occitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ. ♃

†† *Scapus multiflorus.*

9 Narcissus calathinus. Lin. Sp. 415. — Red. Lil. 3, t. 177.

N. foliis planis glaucescentibus, scapo 3-4-floro, corona campanulata subintegerrima petalis æquali. — Flores pallidissime flavi; aprili. — In Armoricæ insulis *Glenans*, ex D. Deschamps. ♃

10 Narcissus dubius. Gouan, Illust. 22. — Red. Lil. t. 429. — *N. pallidus*. Lam. Dict. 4, p. 424.

N. foliis planiusculis glaucescentibus, scapo 2-4-floro, corona cyathiformi subintegerrima petalis ovatis æqualibus dimidio breviori. — Flores prorsus albi; aprili, maio. — In Pyrenæis, Occitania, Provincia; circa Avenionem, ex D. Requien. ♃

11 Narcissus patulus. Lois. Not. 52. — *N. niveus calyce flavo, odoris fragrantissimi.* Rudb. Elys. 2, p. 52, f. 2.

N. foliis glaucescentibus subcanaliculatis patulis, scapo subcylindrico 2-4-floro (rarius 5-6-floro), corona cyathiformi subintegerrima aurea petalis niveis alterneque latioribus duplo breviori. — Floret aprili.—In Stœchadibus invenit D. Robert. ♃

12 Narcissus Tazetta. Lin. Sp. 416 (*exclusis synon. Clusii et Bauhini*). — *N. latifolius*, *etc.* Barrel. Ic. 918, 919, 920, 925, 926, 943, etc. — *Narcisse à bouquet.*

N. foliis planiusculis glaucescentibus, scapo subcylindrico 4-8-floro (rarius 9-12-floro), corona cyathiformi vix crenata aurea petalis albis ovatis æqualibus duplo breviori. — Floret februario, martio. — In pratis regionum Australium. ♃

13 Narcissus aureus. Lois. Herb. Amat. t. 147. — Nouv. Not. 13. — *N. Orientalis* ♂. Bot. Mag. t. 1026. — *Grand Soleil d'or.*

N. foliis planiusculis viridibus, scapo subcylindrico 6-12-floro, corona cyathiformi subintegerrima petalis ovatis duplo breviori. — Flores aurei concolores; martio. — In Provincia, ex D. D. Audibert et Requien. ♃

14 Narcissus chrysanthus. Decand. Fl. Fr. 5, p. 323. — *N. albo-sulfureus, medio croceus stellatus minor.* Barrel. Ic. 961?

N. foliis planiusculis rigidis glaucescentibus, scapo cylindrico subcompresso 8-15-floro, corona cyathiformi aurantiaca petalis lanceolatis luteisque triplo breviori. — Floret martio. — Circa Grassam, ex D. Jauvy. ♃

15 Narcissus polyanthos Lois. Narc. 36; Not. 53; Herb. Amat. n. et t. 146. — *N. latifolius, simplici flore prorsus albo, 1 et 11.* Clus. Hist. 155. — *Narcisse tout blanc.*

N. foliis planiusculis virescentibus, scapo subcylindrico ancipiti 8-20-floro, corona cyathiformi subintegerrima petalis ovatis alterne latioribus subtriplo breviori. — Flores albi; martio. — In locis petrosis circa Telonem, ex D. Robert. ♃

16 Narcissus niveus. Lois. Narc. 37 et Not. 54. — *N. totus albus minor stellatus.* Barrel. Ic. 916.

N. foliis planiusculis subglaucescentibus, scapo depresso ancipiti 6-10 floro, corona cyathiformi crenata petalis ovato-oblongis quadruplo breviori. — Flores candidissimi; martio, aprili. — Circa Telonem et Grassam, ex D. D. Robert et Jauvy. ♃

17 Narcissus subalbidus. Lois. Narc. 37 et Not. 163.

N. foliis planiusculis virescentibus, scapo depresso ancipiti 3-6-floro, corona cyathiformi subsexlobata saturate lutea petalis lanceolatis spurceque albis quadruplo breviori. — Floret aprili. — In regionibus Australibus. ♃

** *Folia semi-cylindra subcylindricaque, plus minusve virentia, nunquam glauca.*

18 Narcissus ochroleucus. Lois. Narc. 38 et Not. 163.

N. foliis virentibus canaliculatis dorso semi-cylindraceis, scapo subcylindrico lævi 4-8-floro, corona cyathiformi subintegerrima pallide lutea petalis ovato-subrotundis alterne latioribus et subalbidis dimidio breviori. — Floret aprili. — In Gallo-Provincia? ♃

19 Narcissus odorus. Lin. Sp. 416. — Red. Lil. 3, t. 157 (*exclus. synon. Gouani*). — *N. lobatus.* Lam. Dict. 4, p. 427. — *Grande Jonquille, Grosse Jonquille.*

N. foliis viridibus subsemi-cylindraceis canaliculatis, scapo cylindrico 2-4-floro (quandoque unifloro), corona campanulata sexlobata lævi petalis dimidio breviori. — Flores lutei; februario, martio. — In pratis regionum Australium Occidentaliumque. ♃

20 Narcissus lætus. Salisb. Prod. 224. — Red. Lil. t. 428.

N. foliis viridibus subsemi-cylindraceis canaliculatis, scapo cylindrico 1-3-floro, corona campanulata sinuato-crispa petalis dimidio breviori. — Flores lutei; februario, martio. — In Provincia, circa Grassam (Jauvy). ♃

21 Narcissus Infundibulum. Lam. Dic. 4, p. 427.

N. foliis viridibus subsemi-cylindraceis canaliculatis? scapo (cylindrico lævi?) 2-3-floro, corona campanulata integra petalis subæquali. — Flores lutei; martio. — In Gallo-Provincia Occitaniave? (Lam. Herb.). ♃

22 Narcicssus intermedius. Tab. 6. — Lois. Fl. Gall. p. 191.

N. foliis viridibus canaliculatis dorso subsemi-cylindraceis, scapo 2-5-floro, corona cyathiformi margine crenata petalis subtriplo breviori. — Flores lutei; martio, aprili. — In montibus circa Baionam. ♃

23 Narcissus Jonquilla. Lin. Sp. 417. — Bull. Herb. t. 334. — Red. Lil. 3, t. 159.

N. foliis viridibus semi-cylindraceis subulatis subcanaliculatis, scapo 1-4-floro, corona cyathiformi ore dilatatissima integra petalis multoties breviori. — Flores lutei; martio, aprili. — In regionibus Australibus; circa Abbatis Villam (Boucher). ♃

24 Narcissus juncifolius. Req. in Herb. — Lois. Nouv. Not. 14.

N. foliis viridibus semi-cylindraceis subulatis, scapo subunifloro, corona cyathiformi sublobata petalis dimidio breviori. — Flores lutei; aprili, maio. — In Occitania et Provincia; ad radices montis Ventosi, ex D. D. Requien et de Suffren. ♃

25 Narcissus serotinus. Lin. Sp. 417. — Desf. Fl. Atlant. 1, p. 283, t. 82. — Lois. Nouv. Not. 14.

N. foliis subulatis, scapo gracili 3-7-floro (interdum 1-floro), corona lutea ore dilatatissima petalis albis multoties breviori. — Floret octobri. — In Corsica, circa *Calvi*, collegit D. Soleirol. ♃

26 Narcissus Bulbocodium. Lin. Sp. 417. — Red. Lil. 1, t. 24. — Curt. Bot. Mag. t. 88. — *Pseudo-Narcissus juncifolius 11, flore flavo.* Clus. Hist. 166. — *Trompette de Méduse.*

N. foliis angusto-linearibus virentibus planiusculis dorso subsemi-cylindraceis sulcatis, scapo cylindrico lævi 1-floro, corona turbinata integra petalis lineari-lanceolatis majori. — Flores pallide flavi; maio, junio. — In Pyrenæis; circa Baionam, Aquas Tarbellicas, Aginum. ♃

27 Narcissus reflexus. Lois. Narc. 42, et Not. 165.

N. foliis angusto-linearibus virentibus planiusculis dorso subconvexis binerviisque, scapo cylindrico lævi 1-2-floro, corona campanulata margine 6-crenata petalis reflexis alterne latioribus subæquali. — *Stamina* 3 *longiora et* 3 *altera breviora.* — Flores albi, cernui; aprili. — In Armoricæ insulis *Glénans* invenit D. Bonnemaison. ♃

PANCRATIUM. *Spatha* 1-phylla. *Corolla* infundibuliformis; limbo duplici, exteriori 6-fido, interiori 12-fido.

1 Pancratium maritimum. Lin. Sp. 418. — Red. Lil. 1, t. 8. — *Narcissus marinus.* Dod. Pempt. 229. — *Lys Matthiole.*
P. foliis sublinearibus, spatha 2-valvi 4-6-floro, limbo interiori campanulato laciniis exterioribus lineari-lanceolatis dimidio breviori. — Flores albi; julio, augusto. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

2 Pancratium Illyricum. Lin. Sp. 418. — Red. Lil. t. 153.
P. foliis lanceolatis, scapo ancipiti 5-10-floro, corollæ laciniis exterioribus lanceolatis limbo interiori stellato duplo majoribus. — Flores albi; martio, aprili. — In collibus Corsicæ, circa *Ajaccio* vulgatissimum, ex D. Robert. ♃

GALANTHUS. *Corolla* campanulata 6-petala; 3 exterioribus, 3 interioribus minoribus emarginatis. *Antheræ* apice setaceæ.

1 Galanthus nivalis. Lin. Sp. 413. — Jacq. Fl. Aust. t. 313. — *Leucoion bulbosum triphyllon.* Dod. Pempt. 230. — *Galantine, Perce-Neige.*
G. foliis lineari-ligulatis, scapo 1-floro, corolla nutante. — Flores candidi, petalis interioribus pallide virentibus; februario. — In pratis et sylvis montium; circa Lutetiam, *Meudon, Versailles.* ♃

LEUCOIUM. *Corolla* campanulata 6-petala æqualis, petalis apice incrassatis. *Stigma* simplex.

1 Leucoium æstivum. Lin. Sp. 414. — Jacq. Fl. Aust. t. 203. — *Leucoion bulbosum polianthemum.* Dod. Pempt. 230.
L. foliis lineari-ligulatis, scapo 4-6-floro, stylo clavato. — Flores albi; martio, aprili. — In pratis humidis umbrosisque regionum Australium. ♃

2 Leucoium vernum. Lin. Sp. 414. — Jacq. Fl. Aust. t. 312. — *Narcissus VII.* Matth. Valgr. 1246. — *Nivéole, Perce-neige.*
L. foliis lineari-ligulatis, scapo unifloro, stylo clavato. — Flores albi; januario, februario. — In pratis et sylvis montium, Alsatiæ, Vosagorum, Delphinatus, Provinciæ, etc. ♃

3 Leucoium tricophyllum. Brot. ex Spreng. Syst. Veget. 2, p. 48, et vol. 4. Cur. Post. p. 132. — *L. grandiflorum.* Red. Lil. t. 217.
L. foliis lineari-filiformibus elongatis canaliculatis, spatha multiflora, stylo filiformi. — In Corsica (Sprengel). ♃

4 Leucoium autumnale. Lin. Sp. 414. — *L. bulbosum autumnale tenuifolium.* Clus. Hist. 170.
L. foliis filiformibus, spatha 2-valvi 2-3-flora, stylo filiformi, staminibus brevissimis. — Flores albi; octobri. — In Provincia, Occitania; circa Monspelium (Gouan). ♃

5 Leucoium roseum. Tab. 8. — Mart. Bibl. Phys. econ. n. v. pluv. an XIII. — Lois. Fl. Gall. 190. — *L. hiemale.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 327.

L. foliis filiformibus, spatha 2-valvi 1-flora, stylo filiformi, staminibus corolla vix dimidio brevioribus. — Flores rosei, interdum albi; februario, martio. — In Corsica, ex D. Robert. ♃

AMARYLLIS. *Corolla* campanulata infundibuliformisve subæqualis profunde 6-partita. *Stigma* 3-fidum.

1 Amaryllis lutea. Lin. Sp. 420. — Red. Lil. 3, t. 143. — *Narcissus autumnalis major.* Clus. Hist. 164.

A. foliis linearibus planiusculis, scapo 1-floro, corolla æquali, staminibus strictis. — Flores lutei; septembri. — In pratis Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ; in insula Nigri Monasterii. ♃

AGAVE. *Corolla* 1-petala inferne tubulosa, limbo 6-partite. *Stamina* exserta; antheris versatilibus. *Semina* plana gemino ordine disposita.

1 Agave Americana. Lin. Sp. 461. — Lam. Illust. t. 235, f. 1. — *Aloë ex America.* Dod. Pempt. 359. — *Aloès pitte.*

A. foliis lanceolatis carnosis canaliculatis dentatis spinosis, scapo ramoso, floribus numerosissimis paniculatis. — Flores spurco-albi subvirides; julio, augusto. — Ex America olim allata, nunc sponte crescit in calidioribus locis Provinciæ et agri Ruscinonensis. ♃

Liliaceæ.

LILIUM. *Corolla* 6-petala campanulata; petalis linea longitudinali exaratis. *Antheræ* versatiles. *Stigma* 3-fidum. *Capsula* 3-locularis 3-valvis, valvulis pilo cancellato connexis. *Semina* gemino ordine disposita.

1 Lilium candidum. Lin. Sp. 433. — Dod. Pempt. 197. — Blackw. Herb. t. 11. — *Lys blanc.*

L. caule cylindrico, foliis oblongo-lanceolatis sparsis, corollis campanulatis glabris in racemum terminalem digestis. — Flores candidi; junio, julio. — In montibus regionum Australium. ♃

2 Lilium bulbiferum. Lin. Sp. 433. — Jacq. Fl. Aust. t. 226. — *Lys bulbifère, Lys oranger.*

L. caule subangulato, foliis lineari-lanceolatis sparsis, corollis campanulatis erectis intus scabris.

α. *caule bulbifero.* — *Lilium purpureum tertium.* Dod. Pempt. 199.

β. *caule non bulbifero.* — *Lilium croceum.* Pers. Synop. 1, p. 358. — *L. purpureum tertium majus (et minus).* Dod. Pempt. 198.

Flores crocei; junio, julio. — In montibus Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

3 Lilium Pomponium. Lin. Sp. 434. — Red. Lil. 1, t. 7. — *L. rubrum præcox.* Clus. Hist. 133. — *Martagon de Pomponne.*

L. caule cylindrico, foliis lineari-lanceolatis sparsis, corollis revolutis nutantibus intus papilloso-dentatis, racemo terminali plerumque paucifloro. — *Specimen* 15 *flores gerens circa Castellonam collexit et mihi dedit D. Emeric.* — Flores coccinei; junio, julio. — In montibus Delphinatus, Provinciæ. ♃

4 Lilium Pyrenaicum. Gouan, Ill. 25. — Red. Lil. 3, t. 145. — *L. nutante floræ flavo.* J. B. Hist. 2, p. 697.

L. caule cylindrico, foliis lineari-lanceolatis sparsis, corollis revolutis nutantibus intus punctis distinctis. — Flores flavi, punctis nigricantibus intus aspersi; junio. — In Alpibus; in Pyrenæis, *Mont Laurenti, Larhune.* ♃

5 Lilium Maitagon. Lin. Sp. 435. — Red. Lil. 3, t. 146. — Jacq. Fl. Aust. t. 351. — *Martagon.*

L. caule cylindrico, foliis ovato-lanceolatis verticillatis, corollis revolutis nutantibus racematim dispositis.

α. *floribus purpurascentibus.*

β. *floribus albicantibus.*

γ. *Lilium floribus reflexis alterum, lanugine hirsutum.* Bauh. Pin. 78. —*L. montanum majus.* Clus. Hist. 134.

Flores purpurascentes, nonnunquam albicantes, punctis nigris aspersi; maio, junio. — In montibus Occitaniæ, Provinciæ, Arverniæ, Delphinatus, Alsatiæ, etc. ♃

FRITILLARIA. *Corolla* 6-petala campanulata, petalis cavitate nectarifera basi effossis. *Antheræ* rectæ. *Stigmata* 3.

1 Fritillaria Pyrenaica. Lin. Sp. 436. — *F. Pyrenæa.* Clus. Hist. cclvi, et Cur. Post. 10.

F. caule cylindrico 2-3-floro, foliis linearibus, inferioribus oppositis, staminibus stylo dimidio brevioribus.—Flores subvirides, maculis violaceis tesselatim dispositis notati; martio. — In Pyrenæis; in montibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

2 Fritillaria involucrata. All. Auct. Fl. Ped. 34.

F. caule cylindrico unifloro, foliis lineari-lanceolatis, inferioribus oppositis, superioribus ternis, staminibus stylum subæquantibus. — Flores subvirides, maculis obscure violaceis tesselatim dispositis notati; maio, junio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus, ex D. D. Emeric et Mutel. ♃

3 Fritillaria Meleagris. Lin. Sp. 436. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 32. — *F. præcox purpurea variegata.* Bauh. Pin. 64. — *Fritillaire panachée, Damier, Méléagre.*

F. caule cylindrico 1-floro, foliis linearibus omnibus alternis. — Flores

purpurascentes, interdum albi vel flavi, quadris candicantibus et purpureis variegati; martio, aprili. — In prais Delphinatus, Aquitaniæ, Andegaviæ, agri Aurelianensis, etc. ♃

TULIPA. *Corolla* 6-petala campanulata. *Antheræ* rectæ. *Stylus* nullus.

1 TULIPA GESNERIANA. Lin. Sp. 438. — Lois. Herb. Amat. t. 177-180. — *Tulipe des fleuristes.*

T. bulbo glaberrimo non reptante, caule unifloro glabro, foliis lanceolatis canaliculatis, corolla erecta, petalis obtusis glabris. — Flores lutei vel fusci in planta spontanea; cultura innumerabiles varietates omnium colorum procreavit; aprili, maio. — In Gallo-Provincia circa Grassam, ex Jauvy. ♃

2 TULIPA SUAVEOLENS. Roth, Catal. Bot. 1, p. 45. — Lois. Herb. Amat. t. 98. — *Duc de Thol.*

T. bulbo glaberrimo non reptante, foliis lanceolatis brevissime tomentosis, corolla erecta, staminibus longitudine pistilli. — Flores rubro luteoque variegati; martio. — In regionibus Australibus? ♃

3 TULIPA OCULUS SOLIS. S. Amans, Soc. d'agric. d'Agen. 1, p. 75, et Fl. Agen. p. 145, t. 3. — Lois. Herb. Amat. t. 84.

T. bulbo reptante extus lanuginoso, foliis lanceolatis, corolla erecta, petalis 3 exterioribus acuminatis longioribus, 3 interioribus obtusis. — Flores rubri, basi violaceo-nigricantes; martio, aprili. — In arvis Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, ex D. D. Saint-Amans, Robert et Requien. ♃

4 TULIPA SYLVESTRIS. Lin. Sp. 438. — Fl. Dan. t. 375. — Lois Herb. Amat. t. 140 et 141. — *Tulipe sauvage.*

T. bulbo non reptante glaberrimo, caule glabro 1-2-floro, corolla ante explicationem nutante. — Flores lutei; martio, aprili. — In Alsatia, Delphinatu, Provincia, Occitania, Aquitania, agro Aurelianensi; circa Lutetiam, *Saint-Cloud*, *Meaux*, *Melun*. ♃

5 TULIPA GALLICA. Lois. Herb. Amat. t. 160.

T. bullo non reptante glabro, foliis lineari-lanceolatis, caule 1-floro, corolla erecta, petalis acutissimis apice villosis. — Flores flavi, extus subvirides; aprili, maio, junio. — In Provincia, circa Telonem et *Caussols*, ex D. D. Robert et Perreymond. ♃

6 TULIPA CELSIANA. Red. Lil. 1, t. 38.

T. bulbo reptante glabro, caule 1-floro, foliis lanceolato-linearibus, corolla erecta acutissima glaberrima. — Flores lutei, extus subrubri; maio, junio. — Circa Monspelium et Narbonem (Decandollle); in montibus prope Castellonam, ex. D. Emeric. ♃

7 TULIPA CLUSIANA. Red. Lil. 1, t. 37. — Lois. Herb. Amat. 1, t. 71. — *T. Persica præcox.* Clus. Cur. Post. 9.

T. bulbo reptante extus lanuginoso, caule 1-floro, foliis lanceolato-linearibus, corolla erecta, petalis omnibus glabris, 3 interioribus obtusis, filamentis glabris dilatatis. — Flores albi, rubro variegati et basi violacei; martio, aprili. — In agris et vineis Provinciæ; circa Telonem, ex D. Robert, et circa Grassam, ex D. Jauvy. ♃

ERYTHRONIUM. *Corolla* 6-petala campanulata; petalis semireflexis, 3 interioribus basi 2-callosis. *Stylus* stigmatibus 3 terminatus.

1 Erythronium Dens canis. Lin. Sp. 437. — Jacq. Fl. Austr. App. t. 9. — *Dens caninus purpurascente (et albo) flore.* Clus. Hist. 266. — *Dent de chien.*

E. scapo 1-floro 2-folio, foliis ovato-lanceolatis petiolatis purpureo maculatis, corolla nutante. — Flores dilute purpurei vel albi; aprili, maio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Arverniæ montibus, etc. ♃

Asphodeleæ.

ASPHODELUS. *Corolla* profunde 6-partita. *Stamina* basi dilatata ovarium tegentia.

1 Asphodelus ramosus. Willd. Sp. 2, p. 133. — *Asphodelus I.* Clus. Hist. 196.

A. caule superne ramoso nudo, foliis ensiformibus carinatis lævibus, racemis elongatis multifloris, bracteis pedicello brevioribus. — Flores albi, petalis extus linea fusco-purpurea distinctis; maio, junio. — In montibus Gallo-Provinciæ, Occitaniæ. ♃

2 Asphodelus albus. Willd. Sp. 2, p. 133. — *Asphodelus II.* Clus. Hist. 197. — *A. verus albus.* Blackw. Herb. t. 238.

A. caule nudo simplici, foliis ensiformibus, racemo elongato multifloro, bracteis pedicello sublongioribus. — Flores albi, petalis extus linea fusco-purpurea notatis; maio, ad julium. — In montibus Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Lemovicii; in Pyrenæis; circa Baionam frequentissimus. ♃

3 Asphodelus microcarpus. Viv. Fl. Cors. p. 5. — Lois. Nouv. Not. p. 15. — Bentham. Catal.

A. caule superne ramosissimo, foliis lineari-ensiformibus carinatis, florum racemis confertis subimbricatis, fructibus minoribus. — Flores albi, extus purpurea linea notati; maio. — In Gallo-Provincia, ex D. Perreymond; in Pyrenæis Orientalibus, ex D. Requien; in Corsica, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

4 Asphodelus fistulosus. Lin. Sp. 444. — Cavan. Ic. 3, t. 202. — *A. minor.* Clus. Hist. 197.

A. caule ramoso nudo, foliis numerosis lineari-filiformibus subfistulosis. — Flores albi, vena media purpurascente; æstate. — In Gallo-Provincia, Occitania. ♃

HEMEROCALLIS. *Corolla* 6-partita campanulata, tubo cylindrico. *Stamina* declinata.

1 Hemerocallis flava. Lin. Sp. 462. — Jacq. Hort, Vind. t. 139. — Red. Lil. 1, t. 15. — *Liliasphodelus luteo flore.* Clus. Hist. 137. — *Lys-Asphodèle.*

H. foliis linearibus canaliculatis, scapis cylindricis apice ramosis, laciniis corollæ planis. — Flores flavi; maio, junio, julio. — In sylvis montosis Provinciæ? ♃

2 Hemerocallis fulva. Lin. Sp. 462. — Red. Lil. 1, n. et t. 16. — *Liriosphodelus Phœniceus.* Lob. Ic. 93.

H. foliis linearibus canaliculatis, scapis cylindricis apiceramosis, floribus majoribus, laciniis corollæ undulatis. — Flores croceo-rubri; junio, julio. — In Provincia, Aquitania; circa Baionan. ♃

ORNITHOGALUM. *Corolla* profunde 6-partita persistens supra medium patens. *Filamenta* alterna basi subdilatata.

* *Filamenta staminum basi non dilatata.*

1 Ornithogalum luteum. Lin. Sp. 439.—Fl. Dan. t. 612. — *O. pratense.* Persoon, Uster. Annal. 5, p. 8, t. 2, f. 1, et *O. sylvaticum.* id. ibid. p. 7, t. 2, f. 1.

O. folio lineari fere semper solitario, scapo anguloso 1-8-floro, pedunculis simplicibus subumbellatis glabris, bracteis lanceolatis acutis inæqualibus. — Flores lutei; martio, aprili. — In agris, cultis et sylvaticis; circa Lutetiam. ♃

2 Ornithogalum minimum. Lin. Sp. 440. — Willd. Sp. 2, p. 114. — *O. arvense.* Persoon, Ust. Annal. 5, p. 8, t. 1, f. 2.

O. foliis linearibus, scapo aliquando 1-phyllo 2-10-floro anguluso, pedunculis ramosis subumbellatis pubescentibus, bracteis lanceolatis acutis inæqualibus.

β. *O. bulbiferum minimum.* Column. Ecphr. 323, 324.

Flores lutei; martio, aprili. — In agris et cultis; circa Lutetiam, *Plaine de Grenelle, Fontainebleau, Meudon.* ♃

3 Ornithogalum Bohemicum. Zeuschm. Act. Bohem. 2, p. 121, *cum icone.* — Willd. Sp. 2, p. 113. — *O. fistulosum.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 215.

O. foliis filiformibus fistulosis, scapo 1-3-floro, pedunculis pubescentibus, bracteis lanceolatis acutis inæqualibus. — Flores lutei; æstate. — In alpibus Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

** *Filamenta staminum basi dilatata.*

4 Ornithogalum Pyrenaicum. Lin. Sp. 440. — Jacq. Fl. Aust. t. 103. — Ait. Hort. Kew. 1, p. 441. — Red. Lil. t. 234.

O. foliis canaliculatis ante anthesim marcescentibus, scapo 2-3-peda

erecto, racemo bugissimo, staminum filamentis æqualibus, bracteis acutis pedicello brevioribus, capsulis rotundatis.

β. *bracteis pedicelum æquantibus, staminibus inæqualibus.* — O. *stachyoides.* Ait. Kew. 1, p. 441.

Flores albidi, extus virides; junio, julio.—In montibus; circa Lutetiam, in sylvis umbrosis humidiusculis, *Montmorency*, *Bondy*. ♃

5 Ornithogalum Narbonense. Lin. Sp. 440 — Dod. Pempt. 222.

O. foliis canaliculatis, scapo sesquipedali, racemo oblongo multifloro, staminum filamentis æqualibus, bracteis acutis pedicello brevioribus, capsulis subpyriformibus. — Flores intus candidi, extrinsecus herbacei; maio, junio. — Inter segetes in agris regionum Australium. ♃

6 Ornithogalum nutans. Lin. Sp. 441. — Jacq. Fl. Aust. t. 301. — O. *Neapolitanum.* Clus. App. 2, p. 9, t. 9.

O. foliis linearibus, racemo 5-8-floro, filamentis staminum alternis majoribus, bracteis acutis pedicellum valde superantibus. — Flores albi, petalis viridi-luteo lineatis; aprili, maio. — In Delphinatu, Alsatia, Picardia, agro Aurelianensi; circa Lutetiam, *parc de Montereau près de Neuilly*, ex D. Desvaux. ♃

7 Ornithogalum Arabicum. Lin. Sp. 441. — Clus. Hist. 186. — Red. Lil. 2, n. 63, t. 63.

O. foliis lanceolatis, scapo 8-16-floro, pedicellis longis subcorymbosis bracteam superantibus, corollis late campanulatis. — Flores albi; augusto. — In pratis Corsicæ, ex D. Robert; in agro Ruscinonensi (Decandolle). ♃

8 Ornithogalum umbellatum. Lin. Sp. 441. — Jacq. Fl. Aust. t. 343. — *Bulbus leucanthemus minor sive Ornithogalum.* Dod. Pempt. 221. — *Dame de onze heures.*

O. foliis linearibus angustis, scapo 5-10-floro, pedicellis subcorymbosis bracteam superantibus, corollis patentibus, staminum filamentis æqualibus. — Flores albi, petalis extus viridibus, margine tantum albis; aprili; maio. — In arvis; frequens in agro Parisiensi. ♃

9 Ornithogalum exscapum. Ten. Fl. Nap. 1, p. 175, t. 34. — Lois. Nouv. Not. 14. — O. *nanum*, Sibth. Flor. Græc. t. 332.

O. foliis filiformibus, scapo 1-2-unciali paucifloro, bracteis subspathæformibus pedicellum æquantibus.

α. *scapo* 1-2-*floro.*

β. *scapo* 3-6-*floro subcorymbifero.*

Flores albi cum lineis viridibus. — In pascuis siccis et montosis Corsicæ, ex D. Soleirol. ♃

SCILLA. *Calyx* nullus. *Corolla* profunde 6-partita patens. *Filamenta* filiformia. *Capsula* 3-locularis.

* *Bracteæ brevissimæ nullæve.*

1 Scilla bifolia. Lin. Sp. 442. — Jacq. Fl. Aust. t. 117. — *Hyacinthus cæruleus mas.* Fuchs. Hist. 837.

S. foliis lanceolato-linearibus canaliculatis plerumque binis, floribus subcorymbosis paucioribus, bracteis nullis.

β. *Hyacinthus stellatus albo flore.* Clus. Hist. 184.

Flores cærulei, in varietate β albi; martio, aprili. — In pascuis et sylvis; circa Drocum vulgatissima; in agro Parisiensi minus frequens, *Parc de Vincennes.* ♃

2 Scilla amœna. Lin. Sp. 443. — Jacq. Fl. Aust. t. 218. — Red. Lil. 3, t. 130. — *Hyacinthus stellatus Byzantinus.* Clus. Hist. 184.

S. foliis lineari-lanceolatis scapum angulatum superantibus, racemo 4-10-floro, bracteis obtusis brevissimis. — Flores cærulei; martio, aprili. — In locis siccis et arenosis inter Burdigalam et Baionam. ♃

3 Scilla autumnalis. Lin. Sp. 443. — Cavan. Ic. 3, t. 274, f. 2. — *Hyacinthus autumnalis major (et minor).* Clus. Hist. 185.

S. foliis linearibus angustissimis, floribus racemosis, pedunculis ascendentibus, bracteis nullis. — Flores cærulei; julio, augusto, septembri. — In sylvis et collibus siccis; circa Lutetiam passim, *Bois de Boulogne.* ♃

4 Scilla undulata. Desf. Fl. Atl. 1, p. 300. t. 88. — Lois. Nouv. Not. 15.

S. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis margine undulatis, racemo elongato multifloro, bracteis subulatis pedunculo multo brevioribus. — Flores rosei; augusto, septembri. — In Corsica circa *Bonifacio*, ex D. de Pouzolz. ♃

5 Scilla Hyacinthoides. Ait. Hort. Kew. 1, p. 445. — Lois. Nouv. Not. 15. — Gouan, Illust. 26. — *Bulbus eriophorus.* Clus. Hist. 172. — Dod. Pempt. 692.

S. foliis lanceolato-linearibus, racemo longissimo, floribus subverticillatis, bracteis truncatis brevissimis. — Flores cærulei; aprili, maio. — In agro Grassensi et Telonensi, ex D. D. Jauvy et de Pouzolz; circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♃

** *Brateæ simplices.*

6 Scilla maritima. Lin. Sp. 442. — Red. Lil. t. 116. — *S. vulgaris radice rubra.* Bauh. Pin. 73. — *Pancratium.* Dod. Pempt. 691. — *Ognon de Scille.*

S. foliis lanceolatis, racemo longissimo, bracteis refractis.

β. *S. radice alba.* Bauh. Pin. 73. — *Scilla.* Dod. Pempt. 690.

Flores candidi; augusto, septembri. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

7 Scilla verna. Huds. Angl. 142. — Willd. Sp. 2, p. 129. — *S. bifolia.* Fl.

Dan. t. 568. — *S. umbellata.* Ram. Bull. Philom. n. 41, p. 130, t. 8. f. 6. — *Ornithogalum Hispanicum minus.* Clus. Hist. 183.

S. foliis linearibus canaliculatis, corymbo hemisphærico subumbellato, bracteis lineari-lanceolatis pedicellum æquantibus vel etiam superantibus.

β. *Scilla fastigiata.* Viv. Fl. Cors. app. p. 1.

Flores dilute cærulei; aprili, maio. — In pascuis et collibus Armoricæ, Lemovicii, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

8 Scilla Lilio-Hyacinthus. Lin. Sp. 442. — *Hyacinthus stellatus, Lilii folio cum flore.* Clus. Hist. 183.

S. bulbo squamato, foliis oblongo-lanceolatis, floribus racemosis, bracteis lineari-lanceolatis pedicello brevioribus. — Flores dilute cærulei; aprili, maio. — In montibus sylvaticis Lemovicii, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

9 Scilla Peruviana. Lin. Sp. 442. — *Hyacinthus Indicus bulbosus stellatus.* Bauh. Pin. 47. — Rudb. Elys. 1, p. 37, f. 1.

S. foliis lanceolatis canaliculatis scapo longioribus, racemo conico conferto, bracteis lanceolatis acutis pedicellum æquantibus.—Flores cærulei, interdum albi; aprili, maio. — In Corsica (Viviani). ♃

*** *Bracteæ binæ, altera pedunculo longiori.*

10 Scilla Italica. Lin. Sp. 442. — Lois. Nouv. Not. 15. — *Hyacinthus stellatus cineracei coloris.* Clus. Hist. 184.

S. foliis linearibus, racemo subconico, corollis patentissimis. — Flores dilute cærulei, interdum quasi cineracei; aprili. — In agro Grassensi, ex D. Jauvy; circa Forum Julii, ex D. Perreymond, et prope Castellonam ex D. Emeric. ♃

11 Scilla patula. Dec. Fl. Fr. 3, p. 311. — *Hyacinthus patulus.* Desf. Hort. Par.

S. foliis lineari-lanceolatis patulis, racemo æquali erecto, corollis campanulatis nutantibus. — Flores cærulei; aprili, maio. — In regionibus Australibus; circa Lutetiam, *Neuilly-sur-Marne* (Mérat). ♃

12 Scilla nutans. Smith, Fl. Brit. 1. p. 367. — *Hyacinthus non scriptus.* Lin. Sp. 453. — Bull. Herb. t. 353. — Dod. Pempt. 216.—*Jacinthe des bois.*

S. foliis linearibus erectiusculis, racemo secundo apice incurvo, corollis cylindraceo-campanulatis apice revolutis. — Flores cærulei, nonnunquam dilutiores vel etiam prorsus albi. — In pascuis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

HYACINTHUS. *Calyx* nullus. *Corolla* tubulosa vel campanulata 6-fida. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi. *Capsula* 3-locularis.

1 Hyacinthus amethystinus. Lin. Sp. 454. — Red. 1, n. 14, t. 14.

H. foliis linearibus, scapo 4-7-floro, corollis semisexfidis campanulatis

basi cylindricis, bracteis pedicellum æquantibus. — Flores cærulei; maio. — In Pyrenæis. ♃

2 Hyacinthus Pouzolzii. Gay in Herb. — Lois. Nouv. Not. 15.
H. foliis lineari-filiformibus interdum basi bulbifeis, scapo 2-4-floro 2-3-unciali, corollis campanulatis, bracteis ovato-lanceolatis pedicellum subæquantibus. — Flores cærulei; junio. — In Corsica invenit D. de Pouzolz. ♃

3 Hyacinthus Orientalis. Lin. Sp. 454.—Lois Fl. Gall. 724.—*H. Orientalis major et minor.* Dod. Pempt. 216. — *Jacinthe des jardins.*
H. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, scapo 4-12-floro, corollis infundibuliformibus semi-sexfidis basi ventricosis, bracteis binis brevibus. — Flores cærulei vel albi; martio. — In locis aridis circa Telonem, ex D. Robert; in agro Grassensi, ex D. Jauvy; circa Aginum (Saint-Amans). ♃

4 Hyacinthus serotinus. Lin. Sp. 453. — Cav. Ic. p. 18, t. 30. — *H. obsoleti coloris, Hispanicus serotinus.* Clus. Hist. 177, 178.
H. foliis angustis lineari-lanceolatis scapo brevioribus, racemo oblongo 6-20-floro, corollarum exterioribus laciniis subdistinctis, interioribus coadunatis, bracteis pedicellum superantibus. — Flores juniores luteo-virides, senescentes subrufi; junio ad augustum.—In Occitania circa Monspelium; in agro Belloquadrensi, ex D. Leon Dufour. ♃

5 Hyacinthus Romanus. Lin. Mant. 224. — *H. comosus albus cum cæruleis staminibus.* J. B. Hist. 2, lib. 19, p. 584. — *Bellevalia operculata.* Lapeyr. Journ. Phys. 67, p. 425-427, *cum icone.*
H. foliis linearibus canaliculatis scapum 10-30-florum subæquantibus, floribus racemosis, corollis campanulatis semi-sexfidis, staminibus monadelphis, bracteis brevissimis. — Flores albidi; maio. — In pratis humidis Pyrenæorum et circa Tolosam, ex D. D. Lapeyrouse et Flugge; circa Telonem, ex D. Robert. ♃

MUSCARI. *Corolla* globoso-ventricosa ore 6-fida. *Capsula* 3-locularis, angulis prominentibus.

1 Muscari comosum. Mill. Dict. n. 2. — *Hyacinthus comosus.* Lin. Sp. 455. — Jacq. Fl. Aust. t. 126. — *H. comosus spurius tertius.* Dod. Pempt. 218. — *Vacier, Jacinthe à toupet.*
M. foliis linearibus, scapo elongato 50-80-floro, corollis subcylindricis, summis sterilibus longius pedicellatis — Flores a cæruleo ad purpureum; aprili, maio. — In arvis; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Muscari ambrosiacum. Mœnch. Meth. 633. — *M. obsoletiore flore.* Clus. Hist. 178. — *Hyacinthus Muscari.* Lin. Sp. 454.
M. foliis linearibus, scapum 20-30-florum æquantibus vel etiam superantibus, corollis omnibus subcylindricis apice angulatis brevissime pe-

dunculatis — Flores suaveolentes subflavi, demum subfusci; martio, aprili; in Occitania, circa Monspelium. ♃

3 Muscari botryoides. Mill. Dict. n. 1. — *Hyacinthus botryoides*. Lin. Sp. 455. — *H. botryoides cæruleus amænus*. Lob. Ic. 108.

M. foliis linearibus erectis scapo 15-30-floro brevioribus, spica suboblonga, corollis ovato-globosis. — Flores cærulei, margine albi; martio, aprili. — In regionibus Australibus. ♃

4 Muscari racemosum. Mill. Dict. n. 3. — *Hyacinthus racemosus*. Lin. Sp. 455. — Jacq. Fl. Aust. t. 187. — *H. botryoides 1*. Clus. Hist. 181. — *Ail des Chiens*.

M. foliis subcylindricis junciformibus scapum 15-30-florum superantibus, spica subovata, corollis ovato-globosis. — Flores intense cærulei; aprili, maio. — In agris; circa Lutetiam frequens. ♃

PHALANGIUM. *Corolla* profunde 6-partita. *Staminum* filamenta glabra. *Capsula* ovata, seminibus angulatis.

1 Phalangium serotinum. Lam. Dict. 5, p. 241. — *Anthericum serotinum*. Lin. Sp. 444. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 38.

P. radice subbulbosa, foliis linearibus, scapo 2-4-unciali unifloro. — Flores intus albidi, extus viridi-purpurascentes; septembri, octobri — In Alpibus. ♃

2 Phalangium ramosum. Dod. Pempt. 106. — Lam. Dict. 5, p. 250. — *Anthericum ramosum*. Lin. Sp. 445. — Jacq. Fl. Aust. t. 161.

P. radice horizontali subfasciculata, foliis linearibus planis, scapo ramoso, floribus racemoso-paniculatis, corollis planis, pistillo recto. — Flores albi; junio, julio. — In collibus et montibus sylvaticis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Compiègne*. ♃

3 Phalangium Liliago. Schreb. Spicil. 36. — *P. non ramosum*. Dod. Pempt. 106. — *Anthericum Liliago*. Lin. Sp. 445. — Fl. Dan. t. 616.

P. radice fasciculata, foliis linearibus, scapo simplicissimo, floribus racemosis, corollis planis, pistillo declinato. — Flores candidi; junio, julio. — In montibus sylvaticis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

4 Phalangium Liliastrum. Lam. Dict. 5, p. 245. — *Phalangium*. Dalech. Hist. 852. — *Anthericum Liliastrum*. Lin. Sp. 445. — *Lys Saint-Bruno*.

P. radice fasciculata, foliis linearibus, scapo simplicissimo, floribus racemosis, corollis campanulatis, staminibus declinatis. — Flores lactei, facie Liii candidi, sed paulo minores; maio, junio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

ANTHERICUM. *Corolla* profunde 6-partita. *Staminum* filamenta hirsuta. *Semina* angulata.

1 Anthericum planifolium. Lin. Mant. 224.— Willd. Sp. 2, p. 136. — *A. bicolor*. Desf. Fl. Atlant. 1, p. 304, t. 90.

A. radice fasciculata, foliis linearibus planiusculis, scapo ramoso, floribus subcorymbosis. — *In locis aridis et sicciorbus folia canaliculata et tortilia evadunt*. — Flores intus candidi, extus dilute pupurei; maio, junio. — In sabulosis ericetisque Armoricæ, Andegaviæ, Cenomaniæ, Aquitaniæ, Provinciæ, etc. ♃

ALLIUM. *Corolla* 6-petala patens. *Capsula* 3-*locularis*. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta.

* *Staminum filamenta alterne tricuspidata.*

1 Allium Porrum. Lin. Sp. 423. — *Porrum commune capitatum*. Bauh. Pin. 72. — Blackw. Herb. t. 421. — *Porrum vulgare*. Lob. Ic. 154. — *Poireau*.

A. radice vix bulbosa, foliis linearibus crassiusculis, umbella globosa conferta capsulifera, petalis ovato-oblongis, staminibus corollam superantibus, antheris atro-cinereis. — Flores albidi vel subpurpurei; æstate. — In hortis olitoriis ubique colitur. ♃

2 Allium Ampeloprasum. Lin. Sp. 423. — *Ampeloprasum*. Dod. Pempt. 690.

A. bulbo multiplici, foliis linearibus crassiusculis, umbella subglobosa capsulifera, petalis ovato-oblongis, staminibus corollam superantibus, antheris flavis. — Flores albidi vel subpurpurei; junio, julio. — In regionibus Australibus. ♃

3 Allium multiflorum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 316.

A. bulbo ovato multiplici, foliis lineari-lanceolatis planis glabris integerrimis caule brevioribus, umbella subsphærica multiflora capsulifera, pedicellis longis, petalis lanceolatis acutis, staminibus corollam subæquantibus. — Flores albidi vel rosei; — In regionibus Australibus (Decandolle). ♃

4 Allium acutiflorum. Lois. Not. p. 55. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 316.

A. bulbo ovato parvo, caule subnudo, foliis linearibus angustis planis, umbella subglobosa 20-40-flora, petalis lanceolatis acutis, filamentis basi dilatatis corollam subæquantibus, spatha 1-valvi. — Flores purpurascentes; junio, julio.—Planta primum in Pedemontio reperta a D. Perret, deinde in agro Cannensi et circa Forum Julii a D. D. Jauvy et Perreymond. ♃

5 Allium rotundum. Lin. Sp. 423. — Lam. Ill. t. 142, f. 3. — Gært. Fruct. 1, t. 16.

A. bulbo multiplici, foliis linearibus planis angustis, umbella sphærica conferta capsulifera, petalis parum patentibus stamina superantibus.— Flores rosei; junio, julio. — In agris Delphinatus, Provinciæ. ♃

6 Allium sphærocephalon. Lin. Sp. 426. — *Allium seu Moly montanum v*. Clus Hist. 195.

A. foliis angustis fistulosis subcylindricis, umbella sphærica conferta capsulifera, staminibus corolla longioribus.—Flores purpurei; junio, julio. — In collibus siccis arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Bois de Boulogne*. ♃

7 Allium Ascalonicum. Lin. Sp. 429.— *Cepa Ascalonica*. Moris. Hist. 2, p. 383, s. 4, t. 14, f. 2. — *Echalotte*.

A. bulbo multiplici, foliis filiformibus cylindrico-fistulosis subulatis longitudine caulis, umbella globosa compacta, staminibus corollam æquantibus. — Flores cærulei, carina atro-cærulea. — In hortis oleraceis colitur. ♃

8 Allium sativum. Lin. Sp. 425. — Dod. Pempt. 682. — *Ail commun*.

A. bulbo multiplici, foliis linearibus acutis planis canaliculatis, umbella rotundata bulbifera. — Flores albido-purpurascentes; junio. — In Gallo-Provincia. ♃

9 Allium Scorodoprasum. Lin. Sp. 425. — Fl. Dan. t. 290. — *Scorodoprasum II*. Clus. Hist. 191. — *Rocambole*.

A. bulbo multiplici, caule ante anthesim in spiram convoluto, foliis linearibus planis subcrenulato-undulatis, floribus plerisque abortientibus, umbella sphærica bulbifera. — Flores purpurei; junio. — In regionibus Australibus; in pratis circa Lutetiam. ♃

10 Allium littoreum. Bert. Amœn. It. 241.—Spreng. Syst. Veg. 2, p. 33.

A. caule planifolio, umbella bulbifera, spatha mucronata, petalis obtusis, staminibus styloque exsertis. Bert. — Flores dilute purpureo-rubelli, linea dorsali saturatiore. — In Provincia, Gallia Narbonensi (Sprengel). ♃

11 Allium vineale. Lin. Sp. 428.

A. foliis angustis longis cylindrico-fistulosis, umbella laxiflora bulbifera, floribus sæpe nullis, spathæ valvis aliquando angustis longissimis.

α. *capitulo bulboso comoso* — *A. sylvestre tenuifolium*. Dod. Pempt. 683.

β. *capitulo bulboso parum conferto nudo*. — *A. pratense*. Schl. Cat. Pl. Helvet.

γ. *capitulo bulboso nudo, bulbis numerosis confertissimis*.—*A. compactum*. Thuil. Fl. Par. 167.

Flores purpurei; junio, julio. —In pratis, sepibus et vinetis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

** *Stamina simplicia; valvæ spathæ angustissimæ umbellam valde superantes.*

12 Allium oleraceum. Lin. Sp. 429. — *A. parviflorum*. Thuil. Fl. Par. p. 166. — *A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis teretibus*. Hall. All. n. 26, t. 1, f. 2.

A. foliis angustissimis fistulosis subcylindricis, umbella laxiflora bulbi-

fera, valvis spathæ inæqualibus. — Flores albido-purpurascentes; junio.—In sepibus et cultis; in Occitania, Delphinatu, Burgundia; in agro Parisiensi. ♃

13 Allium carinatum. Lin. Sp. 426. — *A. umbella bulbifera, vagina bicorni, foliis carinatis,* Hall. All. 27, t. 2, f. 2. — *A. seu Moly montanum II.* Clus. Hist. 193.

A. bulbo simplici, foliis linearibus planis angustissimis sæpe contortis, umbella laxiflora bulbifera, filamentis corolla subbrevioribus, spathæ valvis inæqualibus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In agris et sylvis montosis arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Bois de Boulogne.* ♃

14 Allium flavum. Lin. Sp. 428. — Jacq. Fl. Aust. t. 141. — Red. Lil. 2, t. 119.

A. foliis filiformibus subfistulosis basi planiusculis, umbella laxiflora capsulifera, floribus pendulis, staminibus corolla longioribus. —Flores flavi; junio, julio. — In locis montosis et arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

15 Allium pallens. Lin. Sp. 427. — *Gethioides sylvestre.* Colum. Ecphr. 2, p. 6, t. 7, f. 2.

A. foliis minutis fistuloso-subcylindricis, umbella multiflora, floribus pendulis, staminibus corollam æquantibus.—Flores spurco-albi; julio, augusto. — In agris regionum Australium; in agro Parisiensi minus frequens. ♃

16 Allium intermedium. Dec. Fl. Fr. 5, p. 318.—*A. paniculatum.* Last. Essai. 126. — Lapeyr. Abr. Pyr. 180 (*non Lin.*).

A. foliis subcylindricis angustis, umbella laxiflora sæpe bulbifera, staminibus corollam non superantibus, valvis spathæ angustis sublinearibus. — Flores subpurpurei. — In regionibus Australibus et Occidentalibus. ♃

17 Allium paniculatum. Lin. Sp. 428. — *A. foliis teretibus, vagina bicorni, umbella pendula suave purpurea.* Hall. All. n. 25, *cum icone.*

A. foliis longis subcylindricis, umbella multiflora, pedicellis inæqualibus effusis, staminibus corolla longioribus.—Flores purpurascentes; julio. — In regionibus Australibus. ♃

*** *Stamina simplicia; spathæ valvæ umbellam subæquantes.*

† *Folia cylindrica.*

18 Allium Cepa. Lin. Sp. 431. — *Cepa rotunda.* Dod. Pempt. 687. — *Ognon, Oignon.*

A. foliis cylindricis fistulosis acutis, caule nudo inferne ventricoso, umbella sphærica. — Flores albidi; æstate. — In hortis et olitoriis ubique colitur. ♃

19 Allium parviflorum. Lin. Sp. 427.

A. caule tereti inferne folioso, foliis subulatis caulem subæquantibus, umbella globosa, staminibus corolla longioribus. — Flores pallide purpurascentes.—In Pyrenæis (Lapeyr.); in Andegavia (Desvaux). ♃

20 Allium Schænoprasum. Lin. Sp. 4[illegible]2. — *Schænoprasum.* Dod. Pempt. 689. — *Civette.*

A. foliis fistuloso-cylindricis acutis caulem subæquantibus, umbella hemisphærica compacta, petalis lanceolatis acutis stamina superantibus.

β. uno alterove folio in caule. — *Allium foliosum.* Clarion in Dec. Fl. Fr. 3, p. 725.

Flores purpurei; julio, augusto. — In pratis Alpinis Delphinatus, Provinciæ, Pyrenæorum. ♃

21 Allium obtusiflorum. Red. Lil. t. 118. — Poiret, Dict. Suppl. 1, 272.

A. foliis semi-teretibus filiformibus caulem æquantibus, umbella subglobosa, petalis obtusissimis stamina æquantibus. — Flores albi; julio. — In Corsica? ♃

22 Allium moschatum. Lin. Sp. 427. — Red. Lil. 2, t. 100. — *Moly moschatum capillaceo folio.* Bauh. Prod. 28, *cum icone.* — *A. parviflorum.* Viv. Fl. Cors. App. p. 2?

A. bulbo ovato, tunicis filamentosis, foliis cylindrico-filiformibus, umbella subsexflora, petalis acutis stamina superantibus, spathæ valvis sublinearibus inæqualibus. — Flores dilute purpurei; julio. — In agris et collibus siccis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

†† *Folia plana.*

23 Allium senescens. Lin. Sp. 430. — *A. caule ancipiti teretiusculo, foliis ensiformibus hinc paulo convexioribus.* Gmel. Sib. 1, p. 53, t. 11, f. 2.

A. caule acutangulo, foliis linearibus obtusis subcanaliculatis sæpe contortis, umbella hemisphærica, staminibus corolla longioribus.—Flores purpurascentes; junio, julio. — In pratis montosis Provinciæ, Delphinatus. ♃

24 Allium angulosum. Lin. Sp. 430. — Jacq. Fl. Aust. t. 423. — *A. sive Moly narcissinis foliis 1.* Clus. Hist. 195.

A. caule angulato torto, foliis linearibus obtusis angustis subtus carinatis umbella hemisphærica, staminibus corolla paulo longioribus. —Flores purpurascentes; junio, julio. — In montibus Delphinatus, Occitaniæ; in Pyrenæis. ♃

25 Allium roseum. Lin. Syst. Veg. 266. — *A. sylvestre, s. Moly minus, roseo amplo flore.* Magn. Bot. Monsp. 11, t. 10.

A. bulbo multiplici, caule sesquipedali, foliis linearibus, umbella subhemisphærica multiflora, petalis ovatis subemarginatis obtusis, staminibus corolla brevioribus.

α. umbella capsulifera.

β. *umbella bulbifera.* — *Allium carneum.* Bertol. Pl. Gen. 51.

Flores dilute purpurei; maio, junio. — In arvis et vinetis regionum Australium. ♃

26 Allium grandiflorum. Lam. Dict. 1, p. 68. — *A. narcissiflorum.* Vill. Dauph. 2, p. 258, t. 6.

A. bulbo oblongo, tunicis filamentosis, foliis linearibus planis angustissimis, umbella pauciflora, pedunculis flore brevioribus, petalis subovatis mucronatis, staminibus corolla brevioribus. — Flores albidi vel purpurascentes. — In saxosis et glareosis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

27 Allium narcissifolium. Lam. Dict. 1, p. 68.

A. foliis lanceolato-linearibus acutis, umbella laxiflora, petalis oblongis acutis, staminibus corolla brevioribus, valvis spathæ acuminatis. — Flores albidi. — In montibus Arverniæ. ♃

28 Allium album. Santi, Viag. al. mont. 352, t. 7. — Red. Lil. t. 300. — Lois. Not. 56.

A. caule nudo obsolete triquetro, foliis radicalibus lineari-lanceolatis canaliculatis carinatis, umbella capsulifera, petalis ovatis, staminibus corolla brevioribus, spatha 1-valvi. — Flores albi; aprili. — Circa Telonem, ex D. Robert. ♃

29 Allium triquetrum. Lin. Sp. 431. — Lam. Dict. 1, p. 69. — *A. pratense, folio gramineo, flore prorsus albo, radice oblonga.* Rudb. Elys. 2, p. 159, f. 16.

A. foliis triangularibus caulem triquetrum sæpe superantibus, umbella pauciflora laxa, petalis lanceolatis, staminibus corolla brevioribus, spatha 1-valvi. — Flores albi, lineis fulvis notati. — In locis humidiusculis umbrosisque Corsicæ, ex D. Robert; in Provincia ex D. Emeric; in Occitania (Gouan); in Pyrenæis (Lapeyr.). ♃

30 Allium subhirsutum. Lin. Sp. 424. — *Moly Dioscoridis.* Clus. Hist. 192.

A. foliis linearibus, inferioribus subhirsutis, caulinis glabris, umbella capsulifera laxiflora, petalis ovato-lanceolatis, staminibus corolla brevioribus. — Flores candidi; aprili, maio. — In Gallia Australi. ♃

31 Allium graminifolium. Lois. Fl. Gal. p. 724.

A. caule tereti nudo, foliis radicalibus plerumque 2 rarius 3 suboppositis glaberrimis vix lineas duas latis caulem æquantibus, umbella 4-8-flora rarius 9-16-flora, pedicellis subæqualibus spatha monophylla lanceolata acuta triplo longioribus, staminibus petala ovato-oblonga obtusa planiuscula subæquantibus, filamentis filiformibus. — Flores candidi; junio, julio. — In sepibus et dumetis Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♃

32 Allium ericetorum. Thore, Chlor. Land. 123. — *A. serotinum.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 179.

A. bulbo elongato, tunicis subfilamentosis rubris, foliis linearibus angustis, umbella subsphærica capsulifera, petalis acutis, staminibus corollam superantibus, spathæ valvis binis ovatis æqualibus.

β. *A. appendiculatum.* Ram. in Dec. Fl. Fr. 3, p. 220.

Flores albidi, vel subpurpurei; septembri.—In Aquitania, Pyrenæis. ♃

33 Allium Victorialis. Lin. Sp. 424. — Jacq. Fl. Aust. t. 216. — *Victorialis longa.* Clus. Hist. 189.

A. bulbo oblongo, tunicis filamentosis, foliis binis ternisve oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, umbella subsphærica, staminibus corolla longioribus. — Flores albidi; julio. — In Alpibus, Gebennis, Pyrenæis, Vosagis, montibus Arverniæ. ♃

34 Allium magicum. Lin. Sp. 424. — Saint-Amans, Mem. Soc. Agric. Agen. 1, p. 79, et Fl. Agen. p. 134, t. 10.—Lois. Not. 55.— *A. speciosum.* Cyril. Pl. rar. Neap. fasc. 2, p. 35?

A. foliis lanceolatis canaliculatis, folio interiori filiformi basi caulem apice bulbiferum vaginante, floribus nullis. — Aprili, maio fructificat. — In agro Aginensi (Saint-Amans). ♃

35 Allium nigrum. Lin. Sp. 430. — Red. Lil. 2, t. 102. — *A. multibulbosum.* Jacq. Fl. Aust. t. 10. — *A. Monspessulanum*. Gouan, Ill. 24, t. 16.

A. foliis lanceolatis, caule nudo cylindrico, umbella hemisphærica multiflora, petalis patentibus, staminibus corollam superantibus, valvis spathæ binis brevibus. — Flores albi vel purpurei, petalis linea viridi notatis; maio, junio, julio. — In Occitania, circa Monspelium (Gouan); in Provincia, prope Telonem, ex D. Robert. ♃

36 Allium ursinum. Lin. Sp. 451. — Fl. Dan. t. 757. — Fuchs. Hist. 739. — Dod. Pempt. 683.

A. foliis lanceolatis longissime petiolatis, caule subtriquetro, umbella subfastigiata, staminibus corolla brevioribus. — Flores candidi; aprili, maio.—In pratis et sylvis humidis umbrosis; circa Lutetiam, *Marcoussis*, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♃

37 Allium Moly. Lin. Sp. 432. — Red. Lil. 2, t. 97. — *Moly luteum Botanicorum*, *latifolium*, *Allii odore*. J. B. Hist. 2, p. 562. — *Ail doré*.

A. foliis lanceolatis vaginantibus, caule nudo subcylindrico, petali oblongis acutis stamina superantibus.—Flores aurei; aprili, maio. — In regionibus Australibus; in Pyrenæis; circa Lutetiam in pratis, *Saint-Denis*, *Saint-Cloud*, *Montmorency*. ♃

38 Allium Chamæ-Moly. Lin. Sp. 433. — Cav. Ic. 3, p. 4, t. 207, f. 1.

A. foliis lineari-lanceolatis ciliatis, caule subnullo, umbella radicali, capsulis cernuis. — Flores albi, petalis linea fusca notatis; februario, martio. — In graminosis maritimis Provinciæ, ex D. D. de Suffren et Emeric; in Corsica, ex D. Robert. ♃

CONVALLARIA. *Corolla* 6-fida campanulata. *Bacca* globulosa 3-locularis. — Asphodeleæ. Lois. — Asparagineæ. Juss.

1 Convallaria maialis. Lin. Sp. 451. — Fl. Dan. t. 854. — Bull. Herb. t. 219. — *Lilium convallium.* Dod. Pempt. 205. — *Muguet de mai.*
C. foliis ovato-lanceolatis binis, scapo nudo, spica pauciflora. — Flores candidi; maio. — In sylvis et sepibus; in agro Parisiensi non infrequens. ♃

POLYGONATUM. *Corolla* cylindrica apice 6-fida. *Bacca* globosa 3-locularis. — Asphodeleæ. Lois. — Asparagineæ. Juss.

1 Polygonatum verticillatum. Desf. Ann. Mus. vol. 9. — *Polygonatum alterum.* Dod. Pempt. 345. — *Convallaria verticillata.* Lin. Sp. 461. — Fl. Dan. t. 86.
P. foliis lanceolato-oblongis quaterno-verticillatis, pedunculis axillaribus bifloris. — Flores albidi; maio, junio. — In locis umbrosis et montosis regionum Australium, Vosagorum ex D. Mougeot. ♃

2 Polygonatum vulgare. Desf. Ann. — *P. vulgo Sigillum Salomonis.* J. B. Hist. 3, lib. 31, p. 529. — *Convallaria Polygonatum.* Lin. Sp. 451. — *Sceau de Salomon.*
P. foliis ovato-lanceolatis alternis sessilibus, caule ancipiti glaberrimo, pedunculis axillaribus 1-3-floris. — Flores albi; aprili, maio. — In sylvis; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Polygonatum latifolium. Desf. Ann. — *Polygonatum latifolium III.* Clus. Hist. 276. — *Convallaria latifolia.* Hoffm. Germ. 3, p. 162.
P. foliis alternis pedunculatis ovatis acuminatis nervosis, caule angulato pubescenti, pedunculis axillaribus 1-3-floris. — Flores albi; maio. — In umbrosis et montosis circa Cadomum (Decandolle). ♃

4 Polygonatum multiflorum. Desf. Ann. — *P. latifolium I.* Clus. Hist. 275. — *Convallaria multiflora.* Lin. Sp. 452. — Fl. Dan. t. 152. — *Grand Sceau de Salomon.*
P. caule subtereti glaberrimo, foliis alternis ovato-lanceolatis sessilibus, pedunculis axillaribus 2-6-floris. — Flores albi, apice virides; maio. — In nemoribus montosis; frequens in agro Parisiensi. ♃

MAYANTHEMUM. *Corolla* profunde 4-fida. *Bacca* sphærica 2-locularis. — Asphodeleæ. Lois. — Asparagineæ. Juss.

1 Mayanthemum bifolium. Desf. Ann. Mus. vol. 9. — *Convallaria bifolia.* Lin. Sp. 452. — Fl. Dan. t. 291. — *Unifolium.* Dod. Pempt. 205.
M. foliis cordatis binis, spica multiflora. — Flores albi; maio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Bondy*. ♃

STREPTOPUS. *Corolla* profunde 6-fida basi foveis 6 exarata. *Stigmata* 3 brevissima. *Bacca* subglobosa 3-locularis. — Asphodeleæ. Lois. — Liliaceæ. Juss.

1 Streptopus distortus. Mich. Fl. Bor. Amer. 1, p. 200. — *S. amplexifolius*. Dec. Fl. Fr. 3, p. 174. — *Uvularia amplexifolia*. Lin. Sp. 436. — *Polygonatum latifolium IV ramosum*. Clus. Hist. 276. — *P. ramosum perfoliatum luteum (et album), Alpinum*. Barr. Ic. 719, 720.

S. caule ramoso, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis, pedunculis distorto-geniculatis. —Flores albidi, nigricantibus maculis intus aspersi; junio, julio.— In sylvis umbrosis montium Delphinatus, Provinciæ, Arverniæ; in Pyrenæis. ♃

ASPARAGUS. *Corolla* profunde 6-fida, laciniis 3 interioribus apice reflexis. *Bacca* 3-locularis, loculis 2-spermis. —Asphodeleæ. Lois. —Asparagineæ. Juss.

1 Asparagus officinalis. Lin. Sp. 448 (*excl. var.* β).—Fl. Dan. t. 805. — *Asperge*.

A. caule herbaceo erecto paniculato, foliis setaceis 2-5-fasciculatis, floribus dioicis, pedunculis in medio articulatis.

α. *A. marinus*. Clus. Hist. clxxix.

β. *A. sativa*. Bauh. Pin. 489. — Blackw. Herb. t. 332.

Flores luteo-subvirides; æstate. — Planta prior in arenosis maritimis nascitur; varietas β in olitoris arvisque colitur, et passim inculta repetitur in agro Parisiensi. ♃

2 Asparagus tenuifolius. Lam. Dict. 1, p. 291. — *A. sylvestris*. Matth. Valgr. 478.

A. caule herbaceo ramosissimo folioso, foliis setaceis 15-20-fasciculatis, floribus subsolitariis hermaphroditis, pedunculis longis subflore nodosis. — Flores subvirides; æstate. — In pratis humidis umbrosisque regionum Australium. ♃

3 Asparagus acutifolius. Lin. Sp. 449. — *Corruda prior*. Clus. Hist. clxxvii.

A. caule inermi striato hispidulo suffruticoso, foliis aciformibus rigidulis perennantibus mucronatis æqualibus fasciculatis, pedunculis 2-3 axillaribus. — Flores luteoli; augusto septembri. — In sepibus et locis petrosis regionum Australium. ♃

4 Asparagus albus. Lin. Sp. 449. — *A. aculeatus spinis horridus*. Moris. Hist. 2, p. 3, s. 1, t. 1, f. 3.

A. caule ramoso fruticoso, ramis flexuosis læviusculis, aculeis solitariis, foliis triquetris muticis fasciculatis deciduis, pedunculis umbellatis.—*Variat ramis albis et ramis cineraceis*. — Flores albidi; julio, augusto. — In Corsica, *Carghes*, ex D. D. Robert et Soleirol. ♄

BULBOCODIUM. *Corolla* infundibuliformis 6-petala, unguibus angustis staminiferis. *Stigma* 3-fidum. *Capsula* supera 3-gona. — Colchicaceæ.

1 Bulbocodium vernum. Lin. Sp. 422. — Vill. Dauph. 2, p. 245, t. 2. — *Colchicum vernum Hispanicum*. Bauh. Pin. 69.

B. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, scapo nullo, flore sæpe solitario, petalis lanceolatis obtusis. — Flores non expansi albi, explicati dilute vel saturate purpurei; vere. — In pratis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

ACORUS. *Spadix* lateralis multiflorus. *Corolla* 6-petala. *Antheræ* peltatæ. *Stylus* nullus. *Capsula* 6-gona 3-locularis. — Aroideæ.

1 Acorus Calamus. Lin. Sp. 462, var. α. — *Acorum cum suo iulo*. Clus. Hist. 231. — *Acorum*. Cam. Epit. 5.

A. foliis lineari-lanceolatis, scapo compresso subfoliaceo medio florifero. — Flores sublutei; junio, julio. — In fossis et paludosis Armoricæ, Delphinatus, Alsatiæ, Vosagorum. ♃

CAULINIA. *Spatha* 2-valvis. *Calyx* 3-phyllus. *Antheræ* cylindraceæ sessiles. *Fructus* ovoïdeus pulposus 1-spermus. — Junceæ?

1 Caulinia Oceanica. Dec. Fl. Fr. 3, p. 156. — *Zostera Oceanica*. Lin. Mant. 123. — Caulin. Dissert. Neap. 1792, Ic. Ann. Ust. 6, p. 66, t. 4.

C. caule inferne vaginato squamis filamentosis, foliis linearibus radicalibus scapo longioribus, spiculis subternis subtrifloris. — Flores subherbacei; martio. — In mari Atlantico et Mediterraneo. ♃

Junceæ.

NARTHECIUM. *Corolla* profunde 6-partita persistens. *Staminum* filamenta lanata. *Semina* ovata instructa membrana in appendice filiformi abeunte et in fundo capsulæ affixa.

1 Narthecium ossifragum. Huds. Angl. 145. — *Anthericum ossifragum*. Lin. Sp. 446. — Fl. Dan. t. 42. — *Abama ossifraga*. Decand. Fl. Fr. 3, p. 171. — *Pseudo-Asphodelus* 1. Clus. Hist. 198.

N. caule simplici, foliis ensiformibus vaginantibus distichis, floribus spicatis. — Flores lutei; junio, julio. — In paludosis Aquitaniæ, Armoricæ, Andegaviæ, Normanniæ, Flandriæ; in Corsica. ♃

APHYLLANTHES. *Corolla* 6-petala. *Flores* bracteis 1-valvibus imbricatis cincti. *Filamenta* fauci corollæ inserta. *Capsula* supera.

1 Aphyllanthes Monspeliensis. Lin. Sp. 422. — *Aphyllanthos Monspeliensium*. Lob. Adv. 190. — *Non-feuillée*, *Bragalou*.

A. foliis nullis, scapo basi vaginato 1-2-floro, squamis lucidis scariosis rufulis. — Flores subcærulei; aprili, maio. — In saxosis sterilibusque Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♃

JUNCUS. *Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 3-valvis 3-locularis polysperma.

* *Culmi nudi.*

1 Juncus acutus. Lam. Dict. 3, p. 264. — *J. acutus α.* Lin. Sp. 463. — *J. acutus capitulis Sorghi.* Moris. Hist. 3, p. 232, s. 8, t. 10, f. 15. — Bauh. Hist. 2, p. 520. — *J. maritimus Sorghi panicula utriculata.* Barr. Ic. 203, f. 2.

J. culmo cylindrico stricto, foliis culmo similibus apice pungentibus, panicula terminali bivalvi coarctata, foliolis calycinis ovatis obtusiusculis capsula subrotunda dimidio brevioribus. — Flores subfusci; junio. — In pratis et pascuis maritimis, ad littora utriusque maris; circa Baionam. ♃

2 Juncus maritimus. Lam. Dict. 3, p. 264. — *J. acutus β.* Lin. Sp. 463. *J. maritimus Anglicus.* Rai. Syn. 431. — Moris. Hist. 3, Sect. 8, t. 10, f. 14.

J. culmo cylindrico stricto, foliis culmo similibus apice pungentibus, panicula 2-valvi elongata laxa, valva exteriore stricta pungente paniculam superante, foliolis calycinis lanceolatis capsulam oblongam æquantibus.

β. Juncus rigidus. Desf. Fl. Atl. 2, p. 312.

Flores spurco-albi aut fusco-virides; junio, julio.—In paludosis ad littora utriusque maris. ♃

3 Juncus conglomeratus. Lin. Sp. 464. — Fl. Dan. t. 1094. — Lam. Ill. t. 250, f. 1. — *J. lævis glomerato flore.* Lob. Ic. 84.

J. culmo cylindrico stricto, foliis culmo similibus acutis, floribus 3-andris lateralibus glomerato-capitatis, foliolis calycinis angustis acutis capsulam obtusam æquantibus. — Flores subfusci; junio. — In uliginosis; frequens in agro Parisiensi. ♃

4 Juncus effusus. Lin. Sp. 464. — Fl. Dan. t. 1096. — Leers, Fl. Herb. n. 262, t. 13, f. 2. — *J. lævis.* Dod. Pempt. 605. — *Jonc à méche.*

J. culmo 2-3-pedali cylindrico, foliis culmo similibus acutis, panicula laterali laxa divaricata multiflora, foliolis calycinis acutis capsulam ovatam obtusam æquantibus. — Flores albido-fusci; maio ad junium. — In uliginosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

5 Juncus glaucus. Willd. Sp. 2, p. 206.—Fl. Dan. t. 1159.—*J. inflexus.* Leers, Herborn. n. 263, t. 13, f. 3.—Roth. Germ. 1, p. 154; 2, p. 400.

J. culmo 1-2-pedali cylindrico glauco apice inflexo, foliis culmo similibus sed paululum brevioribus, panicula laterali erecta, foliolis calycinis acutis capsulam mucronatam æquantibus.—Flores subfusci; junio.— — In paludosis; in agro Parisiensi. ♃

6 Juncus filiformis. Lin. Sp. 465. — Leers, Herborn. n. 264, t. 13, f. 4. — *J. lævis panicula sparsa minor.* Scheuchz. Agrost. 347, t. 7, f. 11.

J. culmo filiformi subpedali apice incurvo, foliis filiformibus mollibus, glomerulo laterali 4-6-floro, foliolis calycinis acutis, capsula subrotunda. — Flores albido-virides; julio, augusto. — In paludosis turfosis; in agro Parisiensi? ♃

7 Juncus arcticus. Willd. Sp. 2, p. 206. — *J. Jacquini*. Fl. Dan. t. 1095.
J. culmo pedali stricto ad basin squamato, glomerulo laterali subsessili compacto, foliolis calycinis lanceolatis. — Flores atro-fusci; julio, augusto. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

8 Juncus trifidus. Lin. Sp. 465. — Fl. Dan. t. 107. — Vill. Dauph. 2, p. 231 et 242. — J. B. Hist. 2, p. 521, 522.
J. culmo gracili filiformi stricto apice 2-3-folio, floribus terminalibus sæpe solitariis, capsula acuminata. — Flores fusci margine membranacei; junio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

9 Juncus squarrosus. Lin. Sp. 465. — Fl. Dan. t. 430. — *Gramen junceum maritimum*. Lob. Ic. 18.
J. culmo erecto subpedali foliis numerosis angustissimis canaliculatis duplo longiore, panicula terminali stricta pauciflora. — Flores fusci margine membranacei; maio, junio. — In cæspitosis uliginosis; in agro Parisiensi, *Planets de Saint-Leger*, *Poigny*, *Fontainebleau*. ♃

10 Juncus capitatus. Willd. Sp. 2, p. 209. — *J. gracilis*. Roth. Germ. 1, p. 155; 2, p. 402. — *J. ericetorum*. Poll. Palat. 1, p. 351. — *J. foliatus minimus*. J. B. Hist. 2, lib. 18, p. 523.
J. culmo 2-6-unciali filiformi erecto, foliis semi-cylindricis angustis canaliculatis, glomerulis florum terminalibus sessilibus involucratis. — Flores fusco-virides; maio, junio. — In agris arenosis humidiusculis Occitaniæ, Aquitaniæ, Andegaviæ; circa Lutetiam, *Bondy*. ⊙

** *Culmi foliosi; folia enoda.*

11 Juncus pygmæus. Thuil. Fl. Par. 178.
J. culmo filiformi 2-4-unciali subramoso, foliis setaceis compressis, glomerulis terminalibus lateralibusque sessilibus et pedunculatis, foliolis calycinis ovato-oblongis acutis capsulam vix superantibus. — Flores subvirides; æstivis mensibus. — In paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Hubert*, *Fontainebleau*. ⊙

12 Juncus Bufonius. Lin. Sp. 466. — *Gramen Bufonium erectum angustifolium majus*. Barr. Ic. 264.
J. culmis filiformibus ramosissimis, foliis setaceis angulatis, panicula ramosa, floribus subsessilibus solitariis geminatisve, calycis foliolis lanceolatis mucronatis capsula ovata longioribus.
β. *culmis gracilibus, floribus omnibus solitariis, foliolis calycinis acutissimis.—Gramen nemorosum calyculis paleaceis, repens*. Scheuchz. Agrost. 329.
Flores subvirides; maio, junio. — In locis hieme inundatis; circa Lutetiam frequens. ⊙

13 Juncus Tenageya. Lin. Fil. Supp. 208.—Fl. Dan. t. 1160. — *J. Vaillantii*. Thuil. Fl. Par. 177. —*J. annuus floribus per ramulos sparsis*. Vaill. Bot. Paris. t. 20, f. 1.

J. culmo filiformi ramoso, foliis setaceis erectis, floribus paniculatis sparsis solitariis, foliolis calycinis ovato-oblongis acuminatis capsulam subglobosam æquantibus. — Flores fusci; junio ad augustum. — In paludibus æstate exsiccatis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*. ⊙

14 Juncus bulbosus. Lin. Sp. 466. — Fl. Dan. t. 431. — *Gramen junceum Sorghi capitulis*. Barr. Ic. 747, f. 1.

J. culmo gracili compresso subpedali, foliis linearibus canaliculatis angustissimis mollibus, panicula erecta, calycinis foliolis obtusis capsula subrotunda brevioribus. — Flores subfusci; maio, junio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens. ♃

15 Juncus Gerardi. Lois. Not. p. 60. — *G. setaceus*. Gerard, Ined. — *Gramen junceum Milii panicula*. Barr. Ic. 747, f. 2.

J. culmo subsesquipedali, foliis linearibus canaliculatis angustissimis, panicula erecta, foliolis calycinis acutis capsulam ovato-oblongam subæquantibus. — Flores fusco-virides; æstivis mensibus. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

16 Juncus multiflorus. Desf. Fl. Atl. 1, p. 213, t. 91.

J. culmo inferne nodoso folioso, foliis compresso-teretiusculis, panicula terminali erecta, pedunculis inæqualibus multifariam decompositis fasciculatis, foliolis calycinis acutis capsulam æquantibus. — Flores e viridi subrufi; junio. — In Occitania, circa Nemausum; in Provincia, circa Telonem, ex D. de Pouzolz. ♃

17 Juncus Jacquini. Lin. Mant. 63. — *J. biglumis*. Jacq. Hort. Vind. 237, t. 4, f. 2. — Fl. Aust. t. 221. — *J. Alpinus capitulo glomerato nigro splendente*. Scheuchz. Agrost. 323, t. 7, f. 9.

J. culmo 1-2-folio, foliis cylindricis fistulosis acutis, glomerulo laterali 4-10-floro. — Flores atro-fusci; junio. — In uliginosis Alpium Delphinatus. ♃

18 Juncus triglumis. Lin. Sp. 467. — Fl. Dan. t. 132. — *J. gluma triflora culmum terminante*. Lin. Fl. Lapp. 115, t. 10, f. 5.

J. foliis fistulosis cylindricis subulatis culmo 3-6-unciali brevioribus, glomerulo trifloro terminali. — Flores fusci; julio, augusto. — In pratis humidis editiorum Alpium Provinciæ. ♃

*** *Culmi foliosi; folia nodosa.*

19 Juncus supinus. Roth, Germ. 1, p. 156, 2, p. 409. — Fl. Dan. t. 1099. — *J. subverticillatus* β. Willd. Sp. 2, p. 212.

J. culmo 2-8-unciali subdecumbente dichotomo, foliis setaceis canaliculatis subulatis tenuissime nodosis, florum glomerulis 3-6-floris terminalibus lateralibusque, foliolis setaceis e glomerulo sæpe proceuntibus. — Flores subfusci; junio, julio. — In agris hieme inundatis et æstate exsiccatis; circa Lutetiam. ♃

20 Juncus uliginosus. Roth, Germ. 1, p. 155, 2, p. 405. — Fl. Dan. t. 817. — *J. fluitans*. Lam. Dict. 3, p. 270.

J. culmis longissimis filiformibus radicantibus fluitantibus prostratisve, foliis filiformibus capillaribusve tenuissime nodosis, glomerulis plerumque trifloris lateralibus terminalibusque. — Flores subfusci; junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Meudon*, *Tournans*. ♃

21 Juncus heterophyllus. Leon Dufour, Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 88.

J. caule natante, foliis immersis capillaribus elongatis, emersis teretibus nodosis, paniculæ pauciflorae pedicellis erectis, foliolis calycinis acutis capsula longioribus. — Flores fusci; maio. — In Corsica, ex D. Soleirol. ♃

22 Juncus obtusiflorus. Ehrh. Gram. 76. — *J. articulatus* α. Willd. Sp. 2, p. 211. — Fl. Dan. t. 1097.

J. culmo 1-2-pedali ascendente, foliis nodoso-articulatis compressis, panicula erecta ramosa, pedunculis divaricatis, glomerulis 3-5-floris, foliolis calycinis obtusiusculis capsulam ovatam acuminatam subæquantibus. — Flores fusci, junio. — In fossis paludosis; circa Lutetiam frequens. ♃

23 Juncus acutiflorus. Ehrh. Gram. 66. — *J. sylvaticus*. All. Fl. Ped. n. 2088. — Vill. Dauph. 2, p. 232. — *Gramen junceum articulatum palustre erectum et elatius*. Moris. Hist. 3, p. 227, s. 8, t. 9, f. 1.

J. culmo 1-2-pedali erecto, foliis nodoso-articulatis subcompressis strictis, panicula ramosissima, floribus glomeratis, foliolis calycinis acutis capsulam ovato-oblongam æquantibus. — Flores fusci; junio, julio. — In nemoribus humidis; passim circa Lutetiam. ♃

24 Juncus lampocarpus. Smith, Compend. Fl. Brit. p. 55. — Moris. Hist. 3, s. 8, t. 9, f. 2. — Mérat, Fl. Par. 2, p. 74.

J. culmo subsesquipedali, foliis nodoso-articulatis compressis, panicula ramosa erecta, floribus glomeratis, foliolis calycinis capsula ovato-triquetra mucronata brevioribus, exterioribus lanceolatis acutis, internis obtusiusculis. — Flores fusci; junio, julio. — In nemoribus humidis; in Andegavia; circa Lutetiam non infrequens. ♃

25 Juncus repens. Requien, in Guer. Vaucl. ed. 2, p. 253.

J. culmo repente ramosissimo, foliis nodoso-articulatis teretiusculis, panicula decomposita pauciflora, floribus fasciculatis, calycinis foliolis acutis. Req. — In Provincia, ad ripas Druentiæ. ♃

26 Juncus Alpinus. Vill. Dauph. 2, p. 233.

J. culmo 4-8-unciali, foliis nodoso-articulatis distantibus, glomerulis paucis lateralibus terminalibusque, foliolis calycinis æqualibus acutis, capsulis obtusis. — Flores atro-fusci; julio, augusto. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

LUZULA. *Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Capsula* 3-valvis 1-locularis 3-sperma.

* *Flores subcorymbosi.*

1 Luzula vernalis. Dec. Fl. Fr. 3, p. 160. — *Juncus pilosus.* Lin. Sp. 468. — Leers, Herborn. t. 13, f. 10. — *J. luzulinus.* Vill. Dauph. 2, p. 235.

L. foliis lineari-lanceolatis pilosis, corymbo subsimplici, pedicellis unifloris divaricatis nutantibus, foliolis calycinis ovatis acuminatis capsula obtusa subbrevioribus. — Flores fusci; martio, aprili.—In sylvis; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Luzula flavescens. Gaud. Agr. 2, p. 239. — *L. Hostii.* Desv. Journ. Bot. 1808, vol. 1, p. 140, t. 6, f. 1. — *Juncus flavescens.* Host. Gram. Aust. 3, p. 62, t. 94.

L. foliis lineari-lanceolatis angustissimis subpilosis, corymbo subsimplici paucifloro, pedicellis unifloris nutantibus, foliolis calycinis lanceolatis acutis capsulam acuminatam subæquantibus. — Flores fusci; julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

3 Luzula Forsteri. Dec. Syn. 150; Ic. Gall. rar. 1, t. 2. — *Juncus Forsteri.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 1395. — Lois. Fl. Gall. p. 725.

L. foliis lineari-lanceolatis angustissimis pilosis, corymbo paniculato erecto, foliolis calycinis acutis capsula mucronata paulo longioribus. — Flores fusci; maio. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Luzula maxima. Dec. Fl. Fr. 3, p. 160.—*Juncus maximus.* Willd. Sp. 2, p. 217. —*J. montanus.* Lam. Dict. 3, p. 273. — *Gramen hirsutum latifolium maximum juncea panicula.* Moris. Hist. 3, p. 225, s. 8, t. 9, f. 2.

L. foliis lineari-lanceolatis pilosis, panicula ramosissima, pedicellis divaricatis flaccidis subtrifloris, foliolis calycinis acuminatis capsulam acutam æquantibus. — Flores fusci; maio. — In sylvis montium Arverniæ; In Alpibus, Pyrenæis; in Andegavia. ♃

5 Luzula parviflora. Desv. Journ. Bot. 1, p. 144. — *Juncus parviflorus.* Ehrh. Beitr. 6, p. 139. — Rostk. Monog. Junc. 26, t. 1, f. 1. — *J. pilosus* γ. Lin Sp. 468.

L. foliis lanceolatis subglabris obtusiusculis, vaginis fauce pilosis, panicula ramosa, pedicellis subdivaricatis, foliolis calycinis acutis capsulam oblongam superantibus. — Flores fusci. — In Pyrenæis? ♃

6 Luzula glabrata. Desv. Journ. Bot. 1, pag. 143, t. 5, f. 3. — *Juncus glabratus.* Hopp. Herb. Viv. cent. 3. — Rostk. Monog. Junc. 27. — *J. intermedius.* Host, Gram. 3, p. 65, t. 99.—*J. montanus* γ. Lam. Dict. 3, p. 273.

L. glaberrima, foliis lanceolatis acutis, panicula divaricata, foliolis calycinis acuminatis capsula sublongioribus. — Flores fusci; julio. — In montibus Arverniæ. ♃

7 Luzula spadicea. Dec. Fl. Fr. 3, p. 159. — *Juncus spadiceus.* All. Fl.

Ped. n. 2083. — Vill. Dauph. 2, p. 236, t. 6. — *J. pilosus* β. Lin. Sp. 468.

L. foliis lineari-lanceolatis angustis glabris, vaginis fauce pilosiusculis, panicula divaricata, pedunculis subquadrifloris, foliolis calycinis acuminatis capsula mucronata brevioribus.—Flores fusco-rufi; junio. — In locis subhumidis et umbrosis Alpium Delphinatus, Gallo-Provinciæ; In Vosagis, Pyrenæis. ♃

8 Luzula nivea. Dec. Fl. Fr. 3, p. 158. — *J. niveus.* Lin. Sp. 468.— — *Gramen hirsutum angustifolium minus, paniculis albis.* Moris. Hist. 3, s. 8, t. 9, f. 39.

L. foliis lineari-lanceolatis longissimis subpilosis, panicula coarctata, pedicellis subquinquefloris, calycinis foliolis acutis, interioribus duplo longioribus capsulam mucronatam superantibus. — Flores albi, nitentes; aprili, maio. — In Apibus; in montibus Arverniæ, Occitaniæ; circa Lutetiam minus frequens. ♃

9 Luzula albida. Dec. Fl. 3, p. 159. — *Juncus albidus.* Hoff. Germ. 3, p. 168. — *J. pilosus* ε. Lin. Sp. 468. — *J. niveus.* Leers, Herborn. n. 269, t. 13, f. 6.

L. foliis lineari-lanceolatis longis subpilosis, panicula patula, pedicellis subquadrifloris divaricatis, foliolis calycinis ovatis acutis, interioribus paulo longioribus capsulam superantibus. —Flores albi; maio, julio. — In Delphinatu, Lotharingia. ♃

10 Luzula lutea. Dec. Fl. Fr. 3, p. 159. — *Juncus luteus.* All. Fl. Ped. n. 2085. — Vill. Dauph. 2, p. 235, t. 6.

L. glaberrima, foliis lanceolatis acutis, panicula conferta, pedunculis multifloris, foliolis calycinis acutiusculis splendentibus capsula longioribus. — Flores dilute rufi; junio. — In pascuis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

** *Flores subspicati.*

11 Luzula campestris. Dec. Fl. Fr. 3, p. 161. — *Juncus campestris.* Lin. Sp. 468. — Leers, Herborn. t. 13, f. 5.

L. foliis lineari-lanceolatis subpilosis, spicis terminalibus ovatis, pedunculis subinflexis, foliolis calycinis acuminatis capsula longioribus.

β. *spicis glomeratis multifloris pedunculis strictis.* — *L. multiflora.* Lejeune, Fl. de Spa. 169. — *Juncus intermedius.* Thuil. Fl. Par. 178.

γ. *spicis subsessilibus congestis.* — *Luzula congesta.* Lejeune, l. c. p. 168.—*Juncus congestus.* Thuil. Fl. Par. 179. — *Juncoides hirsutum capitulo glomerato.* Scheuchz. Agrost. 312.

Flores fusci; aprili, maio. — In agris et sylvis; circa Lutetiam. ♃

12 Luzula spicata. Dec. Fl. Fr. 3, p. 161. — *Juncus spicatus.* Lin. Sp. 469; Fl. Lapp. 125, t. 10, f. 4. — Fl. Dan. t. 270.

L. foliis linearibus angustis subglabris, vaginis fauce pilosiusculis, spica racemosa nutante, bracteis ciliatis, foliolis calycinis ovatis acutis cap-

sulam obtusam subæquantibus. — Flores atro-fusci; julio, augusto. — In pascuis editioribus Alpium, Pyrenæorum. ♃

13 Luzula nigricans. Desv. Journ. Bot. 1, p. 158. — *Juncus Sudeticus.* Willd. Sp. 2, p. 221. — *J. campestris* ». Lin. Sp. 469.

L. foliis linearibus angustis subpilosis, glomerulis subspicatis nutantibus brevissime pedicellatis, foliolis calycinis acuminatissimis capsulam æquantibus. — Flores atro-fusci; junio, julio. — In montibus Gallo-Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

14 Luzula pediformis. Dec. Fl. Fr. 3, p. 162. — *Juncus pediformis.* Villars, Dauph. 2, p. 238, t. 6.

L. culmo sesquipedali, foliis lineari-lanceolatis nervosis pilosis, spica racemosa flexuoso-cernua, bracteis villosis spiculis longioribus, foliolis calycinis acutis capsula acuminata paulo longioribus. — Flores atro-fusci; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

TRIGYNIA.

SCHEUCHZERIA. *Calyx* 6-partitus. *Corolla* nulla. *Antheræ* elongatæ. *Styli* nulli. *Capsulæ* 3 inflatæ 1-spermæ. — Junceæ.

1 Scheuchzeria palustris. Lin. Sp. 482; Fl. Lapp. 133, t. 10, f. 11. — Fl. Dan. t. 76.

S. foliis linearibus canaliculatis inferne vaginantibus, floribus alternis pedunculatis subracemoso-terminalibus. — Flores luteo-virides; junio, julio. — In paludibus turfosis Alpium, Vosagorum; in Alsatia, circa Argentoratum, ex D. D. Mougeot et Nestler. ♃

TRIGLOCHIN. *Calyx* 6-phyllus. *Petala* nulla. *Stigmata* sessilia plumosa. *Capsula* 3-6-locularis basi dehiscens. — Junceæ.

1 Triglochin palustre. Lin. Sp. 482. — Fl. Dan. t. 490. — *Gramen marinum spicatum alterum.* Lob. Ic. 17.

T. foliis radicalibus linearibus, scapo pedali simplici, capsulis trilocularibus lævibus basi attenuatis. — Flores albido-virides; julio; augusto. — In pratis et pascuis humidis uliginosis; circa Lutetiam non ita frequens. ♃

2 Triglochin Barrelieri. Lois. Fl. Gall. p. 725. — *Juncago maritima.* Barr. Obs. 563. — *Juncus bulbosus maritimus floridus siliquosus.* Barr. Ic. 271 (*bene sed capsulæ nimis acutæ, stigmatibus neglectis*). — *Triglochin bulbosum.* Lin. Mant 226?

T. radice subbulbosa fibris obtecta, scapo tereti nudo 2-4 pollicari, foliis subcylindricis compressiusculis carinatis, capsulis trilocularibus striatis apice attenuatis.—*Tota planta precedente quadruplo brevior.* — Flores subviolacei; maio. — In maritimis Provinciæ, Corsicæ, Occitaniæ, Neustriæ, ex D. D. Artaud, Robert, Requien, Grateloup, Bonnemaison. ♃

3 Triglochin maritimum. Lin. Sp. 483.—Fl. Dan. t. 306. — Lam. Ill. t. 270, f. 2.

T. foliis linearibus subcylindricis carnosis, scapo subpedali, capsulis sexlocularibus sulcatis ovatis. — Flores albido-virides; maio, junio, julio. — In pascuis ad littora utriusque maris. ♃

4 Triglochin laxiflorum. Cuss. Index seminum in Horto regio, etc. 1825. — Lois. Nouv. Not. p. 16.

T. radice subbulbosa, scapo gracili, foliis planiusculis subfiliformibus, capsulis elongatis laxis. — Floret septembri, octobri. — In Corsica, ex D. Robert. ♃

Colchicaceæ.

COLCHICUM. *Corolla* 6-partita, tubo radicato. *Capsulæ* 3 distinctæ inflatæ pedicellatæ 3-valves 3-loculares e marginibus valvularum introflexis. *Semina* numerosa longitudinaliter affixa marginibus valvarum.

1 Colchicum autumnale. Lin. Sp. 485. — Bull. Herb. t. 18. — *Colchicum*. Fuchs. Hist. 356 et 357. — *Colchique, Tue-chien, Velvote.*

C. foliis lanceolatis planis erectis vernalibus præcedentis anni fructum stipantibus, floribus aphyllis, laciniis corollæ ovato-oblongis. — Flores dilute purpurei, interdum albi; septembri.—In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens; varietatem flore albo in Alpibus inferioribus Provinciæ invenit D. Emeric. ♃

2 Colchicum arenarium. Waldst. Kit. Pl. Hung. 2, p. 195, t. 179.

C. foliis lineari-lanceolatis obtusis canaliculatis post florescentiam erumpentibus, flore subsolitario, laciniis corollæ oblongo-linearibus. — Floret autumno. — In montibus Corsicæ, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ♃

3 Colchicum Alpinum. Dec. Fl. Fr. 3, p. 195. — *C. montanum*. All. Fl. Ped. n. 434, t. 74, f. 2?

C. foliis linearibus post florescentiam erumpentibus, flore solitario, laciniis corollæ oblongis. — Flores dilute purpurei; julio, augusto.—In Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

4 Colchicum montanum. Lin. Sp. 485.

C. foliis linearibus florem stipantibus, laciniis corollæ sublinearibus. — Flores dilute purpurei; autumno. — In Alpibus Galliæ? in Pyrenæis? ♃

MERENDERA. *Corolla* 6-petala campanulata, unguibus longissimis. *Stamina* unguibus inserta. *Antheræ* sagittatæ. *Capsula* 3-lobata 3-locularis.

1 Merendera Bulbocodium. Ram. Bull. Phil. n. 47, t. 12, f. 2. — Red. Lil. 1, t. 25. — *Colchicum montanum minus versicolore* flore. Clus. Hist. 201. —*Bulbocodium autumnale*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 202.

M. flore solitario aphyllo, foliis linearibus post florescentiam. — Flos dilute purpureus; augusto. — In graminosis Pyrenæorum. ♃

TOFIELDIA. *Calyx* 3-fidus. *Corolla* 6-petala persistens. Capsulæ 3 basi junctæ polyspermæ.

1 Tofieldia palustris. Huds. Angl. 157. — Smith, Fl. Brit. 397. — *Anthericum calyculatum.* Lin. Sp. 447. — Fl. Dan. t. 36. — *Narthecium iridifolium.* Hall. Helv. n. 1205. — Vill. Dauph. 2, p. 225. — *Helonias borealis.* Willd. Sp. 2, p. 274. — *Pseudo-Asphodelus II.* Clus. Hist. 198.

T. foliis ensiformibus nervosis, caule simplici nudiusculo, floribus spicatis, petalis lineari-obovatis obtusis. — Flores subvirides; junio, julio. — In pascuis paludosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

VERATRUM. *Flores* polygami. *Calyx* nullus. *Corolla* 6-petala patens. *Stamina* receptaculo inserta. *Capsulæ* 3 polyspermæ.

1 Veratrum album. Lin. Sp. 1479. — Jacq. Fl. Aust. t. 335. — Bull. Herb. t. 155. — *Elleborum album.* Math. Valgr. 1219. — *Elleborus albus ex albido flore.* Clus. Hist. 274. — *Hellébore blanc.*

V. caule erecto simplici, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis subplicatis, racemis paniculatis, pedunculis pubescentibus, bracteis flores subæquantibus, petalis erectiusculis obtusiusculis serrulatis. — Flores albido-virentes, junio, julio. — In pascuis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum Arverniæque montium. ♃

2 Veratrum nigrum. Lin. Sp. 1479. — Jacq. Fl. Aust. t. 336. — Bull. Herb. t. 149. — *Helleborus albus flore atro-rubente.* Moris. Hist. 3, p. 485, s. 12, t. 4, f. 1.

V. caule erecto simplici, foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis plicatis, racemis paniculatis, pedunculis tomentosis, bracteis elongatis, petalis patentissimis subintegerrimis. — Flores atropurpurei; junio. — In montibus Arverniæ, Burgundiæ, Alsatiæ. ♃

CHAMÆROPS. *Flores* polygami. *Calyx* 3-partitus. *Corolla* 3-petala. *Filamenta* basi connata. *Drupæ* 3 1-spermæ. — Palmæ.

1 Chamærops humilis. Lin. Sp. 1657. — *Chamæriphes.* Dod. Pempt. 820. — *Phœnix humilis.* Cavan. Ic. 2, p. 12, t. 115. — *Palmier éventail.*

C. foliis palmatis plicato-flabelliformibus, petiolis spinosis, spatha axillari simplici, floribus in spadice paniculatis. — Flores luteoli. — In agro Nicæensi (All.); Telone in hortis, ex D. Robert. ♄

RUMEX. *Calyx* 6-phyllus, foliolis 3 interioribus conniventibus. *Stigmata* penicillata. *Semen* 1 triquetrum tectum foliolis calycinis interioribus valvarum vicem gerentibus ad basinque sæpe granulo notatis. — Polygoneæ.

* *Valvæ calycinæ integerrimæ granulo notatæ.*

1 Rumex Patientia. Lin. Sp. 476.— Regnault, Bot. t. 103. — *Lapathum sativum.* Dod. Pempt. 648. — *Patience.*

R. foliis glabris subundulatis, radicalibus cordato-lanceolatis, superioribus ovato-lanceolatis, racemo erecto terminali multifloro, valvis subcordatis ovatis venosis. — Flores herbacei; junio, julio. — In pratis montium. ♃

2 Rumex Alpinus. Lin. Sp. 480. — Blackw. Herb. t. 262. — *Rhubarbe des moines, Rapontic.*

R. foliis subundulatis rugosis, inferioribus cordato-oblongis obtusis, superioribus ovatis, racemo terminali ramoso multifloro, floribus diclinis, valvis cordatis acutiusculis. — Flores herbacei. — In Alpibus, Pyrenæis, Arverniæ montibus. ♃

3 Rumex Hydrolapathum. Huds. 154. — Blackw. t. 490. — *Lapathum maximum aquaticum s. Hydrolapathum.* Bauh. Hist. 2, p. 986. —*Rumex longifolius.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 368.—*R. aquaticus.* Lin.?

R. foliis oblongo-lanceolatis subcrenulato-undulatis, inferioribus latioribus, racemo ramoso terminali multifloro, valvis subcordato-lanceolatis. — Flores herbacei; junio, julio.—In paludibus ad ripasque stagnorum; passim in agro Parisiensi. ♃

4 Rumex crispus. Lin. Sp. 476. — Curt. Fl. Lond. t. 104. — *Patience frisée, Parelle.*

R. foliis lanceolatis undulato-crispis, racemo ramoso, verticillis inferioribus distantibus foliosis, superioribus approximatis, valvis subcordato-ovatis omnibus graniferis. — Flores herbacei; junio, julio.— In pratis humidis; passim circa Lutetiam. ♃

5 Rumex sanguineus. Lin. Sp. 476.—Blackw. Herb. t. 492.—*Lapathum rubens.* Dod. Pempt. 650. — *Oseille rouge, sang de dragon.*

R. caule petiolisque purpureo-nigricantibus, foliis ovato-lanceolatis, verticillis racemosis, superioribus approximatis subaphyllis, valvis oblongis obtusis.— Flores herbacei; junio, julio. — In pratis humidis et paludosis Arverniæ, Alsatiæ; circa Lutetiam minus frequens. ♃

6 Rumex Nemolapathum. Lin. Suppl. 212. — *Lapathum acutum minimum.* Lob. Ic. 284.

R. foliis inferioribus subcordato-lanceolatis, superioribus lanceolatis, ramis gracilibus, verticillis remotis, valvis linearibus obtusis omnibus graniferis. — Flores herbacei; junio. — In nemoribus humidis; circa Lutetiam frequens. ♃

7 Rumex nemorosus. Schrad. Cat. Hort. Gætt. — Desmazières, Mém. Soc. Lille. 1823, p. 235.

R. foliis lanceolatis, valvis oblongis obtusis, unica granifera. — Flores

berbacei; junio, julio. — In nemoribus circa Parisios et in tota fere Gallia. ♃

** *Valvæ calycinæ dentatæ granulo notatæ.*

8 Rumex pulcher. Lin. Sp. 477. — *Lapathum pulchrum Bononiense sinuatum.* J. B. Hist. 2, p. 988. — *Lapathum ramis procumbentibus, seminis involucro dentato, foliis inferioribus instar fidium.* Moris. Hist. 2, p. 580, s. 5, t. 27, f. 13. — *Oseille violon.*

R. caule angulato, ramis divaricatis flexuosis, foliis inferioribus cordato-oblongis panduriformibus, superioribus lanceolatis angustis, verticillis subremotis foliosis, valvis subtriangularibus dentato-spinosis graniferis omnibus, grano altero majore.

β. *foliis inferioribus cordato-oblongis non sinuatis.* — *R. divaricatus.* Lin. Sp. 478.

Flores subherbacei; junio, julio. — In ruderatis et secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

9 Rumex acutus. Lin. Sp. 478. — *Lapathum sylvestre sive Oxylapathum.* Dod. Pempt. 648.

R. foliis subcordato-lanceolatis acutis, racemis ascendentibus subramosis, verticillis multifloris, valvis lanceolatis oblongis breviter dentatis omnibus graniferis. — Flores herbacei; junio, julio. — In pratis; circa Lutetiam frequens. ♃

10 Rumex obtusifolius. Lin. Sp. 478. — Curt. Lond. t. 168. — *Lapathum folio minus acuto.* Lob. Ic. 285.

R. foliis subcordatis oblongo-lanceolatis obtusiusculis, racemis multifloris, valvis omnibus graniferis cordatis latis reticulatis dentatis, dentibus subulatis. — Flores herbacei; junio, julio. — In locis humidis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♃

11 Rumex purpureus. Poir. Dict. 5, p. 63. — Mérat, Fl. Par. 2, p. 120.

R. foliis cordatis ovato-lanceolatis obtusis, venis petiolisque purpureis, floribus racemosis, valvis reticulatis breviter dentatis, omnibus graniferis, granulis parvis oblongis. — Flores herbacei. — In locis humidis circa Lutetiam, *Brunoi* (Mérat). ♃

12 Rumex maritimus. Lin. Sp. 478. — *Lapathum anthoxanthum.* J. B. Hist. 2, p. 987.

R. foliis linearibus longis in petiolum attenuatis, verticillis multifloris confertis foliosis spicatis, valvis subtriangularibus omnibus granulo oblongo instructis dentatis, dentibus longis setaceis. — Flores subvirides; junio, julio. — In fossis et paludosis; circa Lutetiam, *la Gare*, *Saint-Cyr.* ⊙

13 Rumex limosus. Thuil. Fl. Par. 182. — *R. palustris.* Smith, Fl. Brit. 394. — Curt. Lond. fasc. 3, t. 23. — *Hydrolapathum minus.* Lob. Ic. t. 286.

R. ramis patentibus, foliis lineari-lanceolatis, verticillis subremotis foliosis spicatis, floribus parvis, valvis lanceolatis graniferis dentatis, dentibus setaceis brevibus. — Flores subvirides; junio, julio. — In paludosis; circa Lutetiam, *Marcoussis*, *Charenton*. ⊙

*** *Valvæ calycinæ dentatæ granulo destitutæ.*

14 Rumex bucephalophorus. Lin. Sp. 479. — *Acetosa ocymifolia bucephalophoros*. Col. Ecphr. 1, p. 151, t. 150. — *Oxalis minor aculeata Candiæ*. J. B. Hist. 2, p. 991.

R. foliis ovatis in petiolum attenuatis ad basin vagina 2-fida scariosa instructis, floribus spicatis terminalibus, pedicellis post anthesin reflexis incrassatis. — Flores subherbacei; maio. — In agris et maritimis regionum Australium; circa Telonem, Monspelium; in Pyrenæis. ⊙

**** *Valvæ calycinæ integerrimæ granulo destitutæ.*

15 Rumex scutatus. Lin. Sp. 480 — *Oxalis rotundifolia*. Dod. Pempt. 649. — *Oseille ronde*.

R. foliis cordato-hastatis integerrimis glabris, floribus hermaphroditis, subverticillatis paniculatis, verticillis laxis aphyllis, valvis rotundatis reticulato-membranaceis.

β. *Acetosa scutata repens*. Bauh. Pin. 114.

γ. *floribus hermaphroditis, valvulis nudis, foliis cordato-hastatis, caule suffruticoso.* — *Rumex glaucus*. Jacq. Ic. rar. 1, t. 67.

Flores subvirides; maio, junio. — In locis petrosis et montosis regionum Australium. ♃

16 Rumex Tingitanus. Lin. Sp. 479. — Lois. Fl. Gall. 732. — *Acetosa vesicana Tingitana perennis repens, foliis longis sinuatis*. Moris. Hist. 2, p. 583, s. 5, t. 28, f. 8.

R. foliis hastatis acutiusculis margine erosis subsinuatis, floribus subverticillatis paniculatis hermaphroditis, valvis cordato-subrotundis integerrimis. — Floret junio. — In maritimis ad ostia Rhodani, ex D. Artaud; in Occitania circa Narbonem. ♃

17 Rumex Acetosa. Lin. Sp. 481. — Blackw. Herb. t. 230. — *Oxalis vulgaris*. J. B. Hist. 2, p. 989 et 990. — *Oseille commune*.

R. foliis crenulatis oblongis sagittatis, hamis subsimplicibus parallelis, floribus paniculatis dioicis.

β. *Oxalis sylvatica maxima*. J. B. Hist. 2, p. 990.

Flores subrubri seu albidi; maio, junio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

18 Rumex tuberosus. Lin. Sp. 481. — *Oxalis tuberosa*. Dod. Pempt. 649.

R. radice tuberculata, foliis lanceolato-sagittatis, hamis patentibus, floribus dioicis. — In Provincia? ♃

19 Rumex arifolius. All. Fl. Ped. n. 2040 (*non Lin. f.*). — *Acetosa montana, lato Arifolio rotundo*. Bocc. Mus. 165, t. 125 et 126.

R. foliis subcrenulatis sagittatis, hamis simplicibus brevissimis divergentibus, floribus dioicis paniculatis. — Floret augusto. — In pratis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium. ♃

20 Rumex amplexicaulis. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 200. — *Acetosa montana, Mali limonii foliis.* Bocc. Mus. t. 126.

R. foliis inferioribus subrotundis, superioribus cordato-oblongis obtusis, floribus dioicis, panicula ramosa diffusa. — Flores albido-virides. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

21 Rumex intermedius. Dec. Fl. Fr. 5, p. 369. — *Oxalis crispa.* J. B. Hist. 2, p. 990?

R. foliis angustis undulato-sinuatis margine subrevolutis auriculatis, auriculis 2-fidis, laciniis angustis acutis inæqualibus, floribus paniculatis dioicis. — Floret maio, junio. — In regionibus Australibus (Decandolle). ♃

22 Rumex Acetosella. Lin. Sp. 481. — Blackw. Herb. t. 307. — *Petite Oseille.*

R. foliis lanceolato-linearibus sagittatis acutis, auriculis divergentibus, floribus paniculatis dioicis, valvis ovatis caducis.

β. *foliis linearibus angustis sagittatis.* — *R. multifidus.* Thuil. Fl. Par. p. 184 (*non Lin.*).

γ. *foliis ovato-oblongis integerrimis.*

Flores herbacei rubescentes; aprili, maio, junio. — In pascuis siccis, in agris arenosis et petrosis; circa Lutetiam frequens. ♃

23 Rumex digynus. Lin. Sp. 480. — Fl. Dan. t. 14.

R. foliis reniformibus radicalibus, floribus hermaphroditis subracemosis, calyce tetraphyllo, stylis binis. — Flores subvirides; julio, augusto. — In umbrosis et humidis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium. ♃

POLYGYNIA.

ALISMA. *Calyx* 3-phyllus. *Petala* 3. *Capsulæ* plures 1-2-spermæ stellatæ vel capitatæ. — Alismaceæ.

1 Alisma Plantago. Lin. Sp. 486. — Fl. Dan. t. 561. — *Plantago aquatica.* Fuchs. Hist. 42. — *Plantain aquatique.*

A. foliis ovatis acutis petiolatis, floribus verticillatis, verticillis compositis, capsulis compressis obtusis subtrigonis in orbem congestis.

β. *Ranunculus palustris Plantaginis folio angustiore.* Tourn. Inst. 292. — *Plantago aquatica.* Dod. Pempt. 606.

Flores albi seu dilute purpurei; junio ad augustum. — Ad ripas fluviorum et stagnorum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Alisma parnassifolia. Lin. Mant. 371. — *Ranunculus palustris flore albo, graminis Parnassi folio.* Til. Pil. 145, t. 46, f. 1.

A. foliis cordatis subrotundis acutiusculis 5-7-nervosis, capsulis aristatis. — In paludibus Delphinatus? ♃

3 Alisma ranunculoides. Lin. Sp. 487. — Fl. Dan. t. 122. — *Plantago aquatica humilis angustifolia et longifolia.* Lob. Ic. 300.

A. foliis lineari-lanceolatis in petiolum attenuatis, florum pedunculis 8-12-umbellatis, umbellis simplicibus, capsulis ovatis acutis sphærice congestis. — Flores dilute purpurei; junio ad augustum. — In locis paludosis et inundatis; circa Lutetiam, *Etang de Saint-Gratien.* ⊙

4 Alisma repens. Lam. Dict. 2, p. 510. — Cav. Ic. 1, p. 41, t. 55. — Lois. Fl. Gall. 218.

A. caule decumbente radicante 1-3-unciali, foliis lanceolato-oblongis, florum pedunculis nunc solitariis, nunc 2-3 subumbellatis, capsulis ovatis acutis sphærice congestis. —Flores dilute purpurei; junio. — In arenosis humidis Vasconiæ, circa Baionam; in Armorica, ex D. Bonnemaison. ♃

5 Alisma natans. Lin. Sp. 487. — *Damasonium repens, Potamogetonis rotundifolii folio.* Vaill. Act. Acad. 1719, p. 29, t. 4, f. 8.

A. caule debili filiformi natante, foliis submersis linearibus angustissimis, emersis ovatis obtusis longissimum in petiolum attenuatis, pedunculis subsolitariis, capsulis striatis subsphærice congestis. — Flores albi; junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Saint-Léger, Fontainebleau.* ⊙

6 Alisma Damasonium. Lin. Sp. 486. — *Damasonium stellatum.* Dalech. Hist. 1058. — *Plantago aquatica minor altera.* Lob. Ic. 301.—*Étoile du berger.*

A. foliis petiolatis cordato-oblongis 3-nerviis, floribus subumbellatis, capsulis compressis acutis basi connatis stellatim patentibus. — Flores albi; maio ad augustum. — In paludosis et inundatis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.

MONOGYNIA.

Trientalis. *Calyx* 7-phyllus. *Corolla* 1-petala profunde 7-partita. *Bacca* sicca 1-locularis.

Æsculus. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-petala inæqualis. *Capsula* 3-locularis.

MONOGYNIA.

TRIENTALIS. *Calyx* 7-phyllus. *Corolla* 1-petala profunde 7-partita. *Bacca* exsucca 1-locularis polysperma. — Primulaceæ.

1 Trientalis Europæa. Lin. Sp. 488. — Fl. Dan. t. 86. — *Polyrhizos latifolia.* Dalech. Hist. 1140.—*Herba Trientalis.* J. B. Hist. 3, p. 536.

T. caule erecto inferne nudo apice folioso, foliis lanceolatis confertis,

pedunculis terminalibus aggregatis unifloris. —Flores candidi; maio, junio. — In sylvis regionum Septentrionalium? In Delphinatu (Dalechamp). ♃

ÆSCULUS. *Calyx* 1-phyllus 5-dentatus ventricosus. *Corolla* 5-petala inæqualis. *Capsula* 3-locularis. — ACERIDEÆ.

1 ÆSCULUS HIPPOCASTANUM. Lin. Sp. 488. — *Castanea equina.* Clus. Hist. 7, 8. — *Maronnier d'Inde.*

Æ. foliis digitatis septenis, florum racemis erectis terminalibus, capsulis echinatis. — Flores albi, rubro et luteo maculati; aprili, maio. — Ex India boreali in Europam translata, anno 1550, nunc per totam Galliam colitur et in multis locis quasi sponte nascitur. ♄

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores completi.

* *Inferi.*

ACER. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* disco hypogyno inserta. *Capsulæ* 2 1-spermæ ala terminatæ.

DIOSPYROS. *Calyx* 4-6-fidus. *Corolla* 1-petala 4-6-fida. *Bacca* 8-12-locularis 8-12-sperma.

CHLORA. *Calyx* 8-phyllus. *Corolla* 8-fida. *Capsula* 1-locularis polysperma.

ERICA. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* 2-fidæ. *Capsula* 4-locularis.

MENZIEZIA. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Capsula* 4-locularis, dissepimentis e marginibus inflexis valvarum.

* *Monotropa hypopithys.*

** *Superi.*

VACCINIUM. *Calyx* integer vel 4-dentatus. *Corolla* 1-petala. *Bacca* 4-locularis.

OXYCOCCUS. *Calyx* 4-dentatus. *Petala* 4. *Bacca* 4-locularis.

ŒNOTHERA. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsula* cylindrica 4-locularis. *Semina* nuda.

EPILOBIUM. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsula* longa cylindrica 4-locularis. *Semina* papposa.

§ II. Flores incompleti.

Daphne. *Calyx* 1-phyllus tubulosus petaliformis 4-fidus. *Corolla* nulla. *Staminum* filamenta brevia tubo calycis inserta. *Drupa* parva 1-sperma.

Passerina. *Calyx* infundibuliformis corollinus 4-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* tubo calycis imposita. *Nux* 1-sperma.

DIGYNIA.

Mœhringia. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Capsula* 1-locularis.

* *Chrysosplenium. Scleranthus.*

TRIGYNIA.

Polygonum. *Calyx* 4-6-partitus coloratus. *Corolla* nulla. *Stamina* 5-9. *Semen* 1 angulatum vel ovatum.

TETRAGYNIA.

Paris. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4 angustiora. *Bacca* 4-locularis.

Adoxa. *Calyx* 2-3-phyllus. *Corolla* 4-5-fida. *Bacca* globosa 4-5-locularis, loculis 1-spermis.

Elatine *Calyx* 3-4-phyllus. *Petala* 3-4. *Capsula* 4-locularis 4-valvis depressa.

MONOGYNIA.

ACER. *Flores* polygami. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* disco hypogyno inserta. *Capsulæ* 2 1-spermæ ala terminatæ. — Acerideæ.

1 Acer Pseudo-platanus. Lin. Sp. 1495. — Duham. Arb. 1, t. 36, f. 1. — *A. major*. Dod. Pempt. 840. — *A. latifolium*. Clus. Hist. 10. — *Sycomore*.

A. foliis cordatis 5-lobis inæqualiter dentatis subtus glaucescentibus glabriusculis, racemis pendulis. — Flores ex luteo virides; aprili, maio. — In sylvis montosis; passim in agro Parisiensi. ♄

2 Acer Platanoides. Lin. Sp. 1496.—*A. montanum, Orientalis Platani foliis atrovirentibus*. Pluk. Alm. 7, t. 252, f. 1. — *Faux Sycomore*.

A. foliis cordatis 5-lobis utrinque glabris, lobis dentatis acuminatis, corymbis erectis, pedunculis glabris. — Flores sublutei; aprili. — In sylvis montium Delphinatus, Arverniæ, Cebennarum; circa Lutetiam passim. ♄

3 Acer campestre. Lin. Sp. 1497. — *A. minor*. Dod. Pempt. 840. — *Erable*.

A. foliis cordatis obtuse 5-lobis nitidis subtus glabris, corymbis erectis, capsularum alis divaricatis. — *Variat fructibus glabris et villosis*.

β. *A. campestre minus mas, seu sterile*. Vaill. Bot. Par. 2.

Flores luteo-virides; aprili. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♄

4 Acer opulifolium. Vill. Dauph. 3, p. 802.
A. foliis cordatis 5-lobis subtus glaucescentibus reticulato-venosis, lobis obtusis crenato-dentatis, corymbis pendulis. — Flores luteo-virides; aprili. — In sylvis Delphinatus, Pyrenæorum. ♄

5 Acer Monspessulanum. Lin. Sp. 1417. — *A. trifolium.* Bauh. Pin. 431. —Pluk. Alm. 7, t. 251, f. 3.—Duham. Arb. 1, p. 28, t. 10, f. 8.— *A. trilobatum.* Lam. Dict. 2, p. 382.
A. foliis cordatis 3-lobatis, lobis æqualibus subintegerrimis, corymbis pauciflōris erectis. — Flores luteo-virides; aprili, maio. — In saxosis apricisque Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, etc. ♄

DIOSPYROS. *Calyx* 4-6-fidus. *Corolla* urceolata 4-6-fida. *Stigmata* 4. *Bacca* 8-12-locularis 8-12-sperma. — Diospyreæ.

1 Diospyros Lotus. Lin. Sp. 1510. — Lois. Nouv. Duham. 6, p. 83, t. 26. — *Plaqueminier.*
D. foliis ovato-oblongis acuminatis glabriusculis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, calycibus corolla majoribus — Flores subrufi; maio, junio. — Ex Oriente olim allata nunc quasi sponte in Provincia et Occitania crescit. ♄

CHLORA. *Calyx* 6-8-fidus. *Corolla* 6-8-fida. *Stigma* 4-fidum. *Capsula* 1-locularis 2-valvis, valvis margine introflexis seminiferis. — Gentianeæ.

1 Chlora perfoliata. Lin. Mant. 10.—Renealm, Sp. 76 et 80.— *Centaurium parvum flavo flore.* Clus. Hist. clxxx. — *Gentiana perfoliata.* Lin. Sp. 335.
C. caule erecto superne dichotomo, foliis ovatis acutis oppositis connatis, floribus 8-fidis subcorymbosis, calycibus fere ad basin usque partitis corolla brevioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In pascuis et collibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Chlora sessiliflora. Desv. Mem. Soc. Scien. Phys. 1807, p. 74, t. 3, f. 2. — Lois. Not. 62. —*Centaurium luteum novum.* Column. Ecphr. 2, p. 78.
C. foliis ovato-lanceolatis sessilibus, floribus 6-7-andris paucioribus plerumque alternis, calycibus 6-7-fidis corollam subæquantibus. — Flores lutei; junio. — In arenosis maritimis utriusque maris. ⊙

ERICA. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* campanulata vel ovoïdea. 4-fida. *Filamenta* receptaculo inserta. *Antheræ* 2-fidæ. *Capsula* 4-locularis. — Ericineæ.

* *Stamina corolla breviora.*

1 Erica vulgaris. Lin. Sp. 501. — Fl. Dan. t. 677. — Bull. Herb. t. 341. Gærtn. Fruct. 1, p. 302, t. 63, f. 3. —*Calluna Erica.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 680. — *Bruyère commune.*

E. ramis subtomentosis, foliis brevissimis confertis basi bifidis, floribus subspicatis, corollis campanulatis, calycibus duplicatis, antheris basi bicornibus, stigmate exserto.

β. *E. Myricæ folio hirsuto.* Bauh. Pin. 485.

Flores sæpissime purpurei, nonnunquam albi; julio, augusto. — In sterilibus siccis montosis; in sylvis circa Lutetiam vulgatissima. ♄

2 Erica viridi-purpurea. Lin. Sp. 502.

E. foliis ternis quaternisque, floribus sparsis, corollis campanulatis, antheris aristatis, stylo incluso. — Flores primum herbacei, deinde albo-purpurascentes; vere.—In regionibus Australibus (Lam.). ♄

3 Erica arborea. Lin. Sp. 502. — *E. Coris folio I.* Clus. Hist. 41.

E. ramis tomentoso-hirtis, foliis ternis angustissimis glabris, floribus axillaribus numerosissimis, corollis campanulato-globosis, antheris basi bicornibus, stylo exserto. — Flores albi, interdum carnei; aprili, maio, junio. — In regionibus Australibus. ♄

4 Erica scoparia. Lin. Sp. 502. — *E. Coris folio IV.* Clus. Hist. 42. — *Bruyère à balais.*

E. ramis glaberrimis, foliis ternis angustissimis glabris, floribus axillaribus numerosissimis, corollis campanulato-globosis, antheris muticis, stylo exserto peltato. — Flores subvirides; maio, junio. — In sylvis sterilibus; in sabulosis Aquitaniæ nihil vulgatius; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♄

5 Erica Corsica. Dec. Fl. Fr. 3, p. 677; Ic. Gall. rar. t. 17.

E. ramis subglabris, foliis quaternis quinisve angustis glabris, floribus fasciculato-capitatis, corollis tubulosis, antheris basi bicornibus, stylo subexserto. — Flores purpurei; augusto. — In Corsica. ♄

6 Erica cinerea. Lin. Sp. 501. — Fl. Dan. t. 38. — Bull. Herb. t. 237. — *E. Coris folio VI.* Clus. Hist. 43. — *Bruyère cendrée.*

E. ramis subcinereis, foliis ternis angustissimis glabris, floribus racemosis numerosis, corollis subovatis, antheris basi bicornibus, stylo subincluso. — Flores purpurei nonnunquam albi; julio, augusto. — In sylvis siccis montosis; circa Lutetiam frequens. ♄

7 Erica tetralix. Lin. Sp. 502.—Fl. Dan. t. 81.—*E. Brabantica folio Coris hirsuto quaterno.* J. B. Hist. 1, t. 10, p. 558.—*Erica XIII.* Clus. Hist. 46. — *Bruyère à tête.*

E. ramis superne tenuissime villoso-tomentosis, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis, corollis ovatis, antheris basi bicornibus, stylo subexserto. — Flores dilute purpurei vel carnei, aliquando prorsus albi;

maio, junio æstivisque mensibus. — In locis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♄

8 Erica ciliaris. Lin. Sp. 503. — Lam. Dict. 1, p. 484. — *Erica XII.* Clus. Hist. 46.

E. ramis subvillosis, foliis ternis ovatis ciliatis, racemis subsecundis, corollis ovato-tubulosis, antheris muticis, stylo exserto. — Flores purpurei, nonnunquam albi; junio, julio. — In sabulosis Armoricæ, Lemovicii, Aquitaniæ; circa Lutetiam, *Saint Léger*, *bois de l'Étang-Neuf*, ex D. Nicolle. ♄

** *Stamina corolla longiora.*

9 Erica multiflora. Lin. Sp. 503. — Willd. Sp. 2, p. 411. — *E. juniperifolia, dense fruticans Narbonensis.* Garid. Aix. 160, t. 32.

E. foliis quinis angustis glabris, floribus axillaribus subracemosis, foliolis calycinis ovato-oblongis, corollis campanulato-subcylindricis, antheris muticis oblongis apice bifidis, loculis parallelis. — Flores purpurascentes; augusto, septembri. — In collibus siccis aridis Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis. ♄

10 Erica vagans. Lin. Mant. 230. — Willd. Sp. 2, p. 412.

E. foliis quaternis angustissimis glabris, floribus axillaribus subracemosis, foliolis calycinis ovatis brevibus, corollis campanulatis, antheris muticis ovatis bifidis, loculis distinctis divaricatis. — Flores dilute purpurei; augusto, septembri. — In sabulosis Aquitaniæ, Occitaniæ; in Pyrenæis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *bois du poteau des Calèches*. ♄

11 Erica umbellifera. Lois. Not. p. 63. — *E. umbellata.* Lin. Sp. 501?

E. ramis tenuissime cinereo-tomentosis, foliis ternis angustis ciliatis, corollis ovato-subglobosis umbellatis, pedicellis pubescentibus, antheris muticis, stylo exserto. — Flores purpurei; julio, augusto. — In agro Ruscinonensi, circa Elnam, ex Lamouroux. ♄

MENZIEZIA. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Capsula* 4-locularis, dissepimentis e marginibus inflexis valvarum. — Rhododendreæ.

1 Menziezia Dabeoci. Dec. Fl. Fl. 3, p. 674. — *M. polifolia.* Juss. Ann. Mus. 1, p. 55, t. 4. — *Erica Dabœcii.* Lin. Sp. 509.

M. foliis alternis ovato-oblongis revolutis ciliatis subtus tomentosis, racemis secundis. — Flores carnei; junio. — In Andegavia; in saxosis Pyrenæorum; circa Baionam, *Baigoura*, *Larhune*. ♄

VACCINIUM. *Calyx* integer vel 4-dentatus. *Corolla* 1-petala. *Antheræ* poris duobus dehiscentes. *Bacca* infera 4-locularis polysperma. — Vaccinieæ. Lois. — Ericineæ. Juss.

* *Folia annotina seu decidua.*

1 VACCINIUM MYRTILLUS. Lin. Sp. 498. — *Vaccinia nigra.* Dod. Pempt. 768. —*Myrtillus.* Matth. Valgr. 231. — *Airelle, Myrtille.*

V. caule ramoso angulato, foliis ovatis tenuissime dentatis glabris, pedunculis unifloris. — Flores rubelli; aprili, maio. — In sylvis montium; circa Lutetiam, *Montmorency.* ♄

2 VACCINIUM ULIGINOSUM. Lin. Sp. 499. — Fl. Dan. t. 231. — *Vitis idæa 11.* Clus. Hist. 61, 62.

V. caule ramoso, foliis obovatis integerrimis glabris, pedunculis unifloris. — Flores candido-purpurascentes; maio, junio. — In locis humidis montium Alsatiæ, Delphinatus, Occitaniæ, etc. ♄

** *Folia sempervirentia.*

3 VACCINIUM VITIS IDÆA. Lin. Sp. 500.—Fl. Dan. t. 40.—*Vaccinia rubra.* Dod. Pempt. 770.

V. foliis obovatis integerrimis obtusis subtus punctatis, racemis terminalibus nutantibus. — Flores ex albo ad rubrum; maio, junio. — In sylvis Alpium Delphinatus; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♄

OXYCOCCUS. *Calyx* 4-dentatus. *Petala* 4. *Bacca* 4-locularis polysperma. — VACCINIEÆ. Lois. — ERICINEÆ. Juss.

1 OXYCOCCUS PALUSTRIS. Pers. Synop. 1, p. 419.—*Vaccinium Oxycoccos.* Lin. Sp. 500. — Fl. Dan. t. 80. — *Vaccinia palustria.* Dod. Pempt. 770. — *Canneberge, Coussinet de marais.*

O. caulibus repentibus filiformibus, foliis ovato-lanceolatis, pedunculis longis, petalis reflexis. — Flores rosei; æstivis mensibus. — In paludibus inter Sphagna; circa Lutetiam, *Forêt de Saint-Léger, étang du Cériset,* ubi subfinem septembri colligebam floribus et fructibus onustum. ♄

ŒNOTHERA. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsula* cylindrica 4-locularis infera. *Semina* nuda. — ONAGRARIÆ.

1 ŒNOTHERA BIENNIS. Lin. Sp. 492. — Fl. Dan. t. 446. — *Lysimachia lutea corniculata.* Moris. Hist. 2, p. 271, s. 3, t. 11, f. 7.—*Onagre, Herbe aux ânes.*

Œ. caule angulato villoso, foliis lanceolatis denticulatis, spica terminali. — Flores flavi; julio, augusto. — E Virginia in Europam translata anno 1614, nunc quasi sponte in marginibus agrorum orisque sylvarum nascitur; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne, Fontenay-aux-Roses, Fontainebleau,* etc. ♂

EPILOBIUM. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 4. *Capsula* oblonga infera. *Semina* papposa. — ONOGRARIÆ.

* *Stamina declinata.*

1 Epilobium angustifolium. Willd. Sp. 2, p. 313. — Fl. Dan. t. 289. — *E. spicatum.* Lam. Dict. 2, p. 373; Ill. t. 278, f. 1. —*Laurier Saint-Antoine*, *Herbe de Saint-Antoine.*

E. caule erecto ramoso, foliis oblongo-lanceolatis venosis, spica pyramidali multiflora. —Flores purpurei vel violacei, interdum albi; julio, augusto. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Fontainebleau*, *Saint-Léger*, etc. ♃

2 Epilobium angustissimum. Willd. Sp. 2, p. 313. — *E. angustifolium.* Lam. Dict. 2, p. 374. — *E. rosmarinifolium.* Haenke in Jacq. Coll. 2, p. 50. — *E. Dodonæi.* All. Fl. Ped. n. 1016. — *Pseudolysimachium purpureum minus.* Dod. Pempt. 85.

E. foliis linearibus angustis subdenticulatis enerviis, floribus terminalibus subspicatis, pedunculis bracteam gerentibus. — Flores purpurei; junio, julio. — In locis petrosis montosis et sylvaticis; circa Lutetiam, *Marcoussis.* ♃

** *Stamina erecta; corollæ regulares; petala emarginata.*

† *Stigma quadrifidum.*

3 Epilobium hirsutum. Lin. Sp. 494. — Fl. Dan. t. 326. — *E. amplexicaule.* Lam. Dict. 2, p. 374. — *Lysimachia purpurea.* Fuchs. Hist. 491.

E. caule ramoso hirsuto, foliis oppositis alternisque subamplexicaulibus oblongo-lanceolatis denticulatis.—Flores purpurei; junio ad augustum. — Ad ripas fluviorum et stagnorum; passim circa Lutetiam. ♃

4 Epilobium pubescens. Roth, Germ. 1, p. 167, 2, p. 435. — Fl. Dan. t. 347. — *E. molle.* Lam. Dict. 2, p. 475. — *Lysimachia siliquosa hirsuta, parvo flore.* Bauh. Pin. 245.

E. caule subsimplici erecto villoso, foliis oppositis alternisque subamplexicaulibus lanceolatis remote denticulatis utrinque pubescentibus, floribus minoribus.

α. *foliis inferioribus oppositis, summis tantum alternis.*

β. *foliis plerisque alternis.* — *Epilobium intermedium.* Merat, Fl. Par. 2, p. 290.

Flores dilute purpurei; junio, julio. — In locis humidis et paludosis, ad ripas rivulorum; passim in agro Parisiensi. ♃

5 Epilobium montanum. Lin. Sp. 494. — Fl. Dan. t. 922. — *Pseudolysimachium purpureum 1.* Dod. Pempt. 85.

E. caule subsimplici vel ramoso glabriusculo, foliis ovato-lanceolatis inæqualiter dentatis subglabris. — Flores purpurei; junio, julio. — In nemoribus montosis; passim circa Lutetiam. ♃

†† *Stigma indivisum.*

6 Epilobium alsinefolium. Vill. Dauph. 3, p. 511. — *E. origanifolium.* Lam. Dict. 2, p. 376.

E. caule ascendente 4-gono glabro, foliis subpetiolatis ovatis vel ovato-lanceolatis subdenticulatis. — Flores purpurei; julio, augusto. — In Alpibus Pyrenæis, Arverniæ montibus; ad ripas rivulorum et fontium. ♃

7 Epilobium Alpinum. Lin. Sp. 495. — Fl. Dan. t. 323. — *E. anagallidifolium.* Lam. Dict. 2, p. 376; Ill. t. 278, f. 3.

E. caule gracili basi repente, foliis ovato-oblongis subintegerrimis glabris. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In editioribus Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ et Corsicæ montium, locis aquarum stillicidio irriguis. ♃

8 Epilobium roseum. Roth, Germ. 1, p. 168, 2, p. 438.

E. caule simplici erecto basi tetragono subpubescente, foliis ovato-lanceolatis glabris inæqualiter denticulatis. — Flores pallide rosei; julio. — In Alpibus et Pyrenæis; in agro Parisiensi? ♃

9 Epilobium tetragonum. Lin. Sp. 494. — Fl. Dan. t. 1029.

E. caule subtetragono glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis serrulatis sessilibus. — Flores purpurei; junio, julio. — In sylvis; passim circa Lutetiam. ♃

10 Epilobium palustre. Lin. Sp. 495. — *Lysimachia siliquosa minor.* Tabern. Ic. 856.

E. caule erecto subsimplici cylindrico glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In pratis udis; passim in agro Parisiensi. ♃

DAPHNE. *Calyx* 1-phyllus tubulosus petaliformis 4-fidus. *Corolla* nulla. *Staminum* filamenta brevia tubo calycis inserta. *Drupa* parva 1-sperma. — Thymeleæ.

1 Daphne Mezereum. Lin. Sp. 509. — Fl. Dan. t. 268. — Bull. Herb. t. 1. — *Chamelæa Germanica.* Dod. Pempt. 364. — *Bois gentil.*

D. caule ramoso subcinereo rugoso, foliis ovato-lanceolatis deciduis, floribus sessilibus ternis caulinis, calycis laciniis ovato-lanceolatis.

β. *Thymelœa Lauri folio deciduo, flore albido, fructu flavescente.* Tourn. Inst. 595.

γ. *foliis spathulato-lanceolatis, floribus quaternis axillaribus, inter gemmas pentaphylleas occultatis.* — *Daphne Liotardi.* Vill. Dauph. 3, p. 516.

Flores purpurei; in var. β albi; primo vere. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Senart.* ♄

2 Daphne Laureola. Lin. Sp. 510. — Jacq. Fl. Aust. t. 183. — Bull.

Herb. t. 37. — *Laureola.* Dod. Pempt. 365. — Blackw. Herb. t. 62. — *Laureole.*

D. foliis lanceolatis glaberrimis, racemis axillaribus subquinquefloris, calycis laciniis ovato-lanceolatis brevibus. — Flores luteo-virides; februario, martio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Senlis.* ♄

3 Daphne Alpina. Lin. Sp. 510. — *Chamelæa pumila saxatilis, flore pallido, Italica.* Barr. Ic. 234.

D. foliis ovato-lanceolatis basi attenuatis obtusiusculis subpubescentibus, floribus sessilibus aggregatis terminalibus, calycis laciniis lanceolatis acutiusculis. — Flores albidi; junio, julio. — In locis rupestribus apricis Alpium. ♄

4 Daphne lucida. Tab. 25. — Lois. Nouv. Not. 17. — *D. giandulosa?* Bert. Amœn. It. 356.

D. caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis acutiusculis utrinque glabris supra lucidis, floribus 2-4 terminalibus — Flores purpurascentes; junio, julio.—In montibus Corsicæ, ex D. D. Robert, Soleirol et de Pouzolz. ♄

5 Daphne Cneorum. Lin. Sp. 511. — Jacq. Fl. Aust. t. 426. — Bull. Herb. t. 121.—*Cneorum.* Matth. Valgr. 46.

D. foliis oblongo-lanceolatis submucronatis glaberrimis, floribus terminalibus fasciculatis sessilibus, calycis laciniis lanceolatis. — Flores dilute purpurei, aliquando albi; aprili, maio et iterum autumno. — In montibus et sylvis aridis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♄

6 Daphne Gnidium. Lin. Sp. 511. — Regnault, Bot. t. 328. —*Thymelœa.* Clus. Hist. 87. — Dod. Pempt. 364. — *Garou, Sain-Bois.*

D. folis lineari-lanceolatis acuminatis glaberrimis, floribus paniculatis terminalibus, calycis laciniis brevibus. — Flores albidi, interdum rubelli; julio, augusto. — In locis siccis aridis regionum Australium. ♄

PASSERINA. *Calyx* corollinus infundibuliformis 4-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* tubo calycis imposita. *Nux* 1-sperma. — Thymeleæ.

1 Passerina annua. Wikstrom. — Spr. Syst. Veget. 3, p. 239. — *Stellera Passerina.* Lin. Sp. 512. — Gouan, Fl. Monsp. 44, *icon.* — *Passerina.* Trag. Stirp. 535.—J. B. Hist. 3, lib. 30, p. 456. —*Herbe à l'hirondelle.*

P. caule stricto gracili, foliis linearibus sparsis, floribus axillaribus sessilibus, laciniis calycinis conniventibus. — Flores albidi sublutei; julio, augusto. — In campis aridis et apricis; circa Lutetiam, *Livry.* ⊙

2 Passerina calycina. Dec. Fl. Fr. 3, p. 360. — *P. juniperifolia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 213. — *Daphne calycina.* Lapeyr. Act. Toul. 1, p. 209. t. 15.

P. ramis prostratis, foliis linearibus confertis vel etiam imbricatis, floribus solitariis axillaribus basi 2-bracteatis folio brevioribus, laciniis calycinis obtusis.

β. *floribus dioicis.* — *P. nivalis.* Ramond, Bull. Philom. n. 41, t. 9, f. 4.

Flores viridi-flavescentes; a maio ad septembrem. —In locis editioribus Pyrenæorum. ♄

3 Passerina dioica. Ramond, Bull. Philom. n. 41. — *P. empetrifolia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 212.—*Daphne dioica.* Gouan, Ill. 27, t. 17, f. 1.

P. ramis numerosis patulis diffusis, foliis confertis oblongis cuneatis glaberrimis, floribus axillaribus sessilibus dioicis folio longioribus, laciniis calycis acutis. — Flores albo-flavescentes; julio, augusto. — In locis apricis Pyrenæorum et Alpium. ♄

4 Passerina tinctoria. Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 323. — Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 213.—Spr. Syst. Veget. 3, p. 240.—*P. hirsuta.* Asso. Arrag. n. 343.

P. ramis pubescentibus, foliis imbricatis lineari-lanceolatis tenuissime lanatis, floribus axillaribus subsolitariis 2-bracteatis luteis. — In regionibus Australibus? ♄

5 Passerina hirsuta. Lin. Sp. 513. — *Sanamunda III.* Clus. Hist. 89.

P. ramis tomentosis, foliis numerosis subimbricatis ovatis crassiusculis subtus tomentosis, floribus axillaribus extus tomentosis.

β. *foliis utrinque tomentosis.* Lois. Not. 166.—*P. polygalæfolia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 214.

Flores luteoli; aprili, maio et iterum augusto, septembri. — In locis sterilibus et saxosis Provinciæ Occitaniæ, Corsicæ; var β circa Massiliam, Telonem et Forum Julii, ex D. D. Requien, Robert et Emeric; in Pyrenæis (Lapeyrouse.). ♄

6 Passerina Tarton-raira. Dec. Fl. Fr. 5, p. 387. — *Daphne Tarton-raira.* Lin. Sp. 510. — *Tarton-raire Gallorum Provinciæ Marsiliensium.* Lob. Ic. 371. — *Sanamunda argentea latifolia.* Barr. Ic. 221.

P. ramis subtomentosis, foliis ovato-oblongis subacutis utrinque tomentoso-sericeis, floribus sessilibus aggregatis axillaribus, laciniis calycinis obtusis. — Flores albidi; aprili, maio, junio. — In Provincia, Corsica et Stœch adibus. ♄

7 Passerina Thymelæa. Dec. Fl. Fr. 5, p. 366.—*Daphne Thymelæa.* Lin. Sp. 509. — Ger. Prov. t. 17, f. 2.

P. ramis strictis glabris, foliis lanceolato-oblongis acutis glabris, floribus sessilibus axillaribus subgeminis, calycis laciniis acuminatis. — Flores albo-luteoli; maio. — In locis petrosis et montosis regionum Australium. ♄

MŒHRINGIA. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4. *Capsula* 1-locularis 4-valvis polysperma. — Caryophylleæ.

1 Mœhringia muscosa. Lin. Sp. 515. — Jacq. Fl. Aust. t. 449.
M. foliis lineari-filiformibus oppositis, pedunculis axillaribus solitariis capillaribus.
β. *foliis linearibus crassiusculis brevioribus.* — *Mœhringia intermedia.*
Flores albi; maio, junio. — In editibus umbrosis humidis montium; varietatem β in Alpibus inferioribus Provinciæ invenit D. Emeric. ♃

TRIGYNIA.

POLYGONUM. *Calyx* 4-6-partitus coloratus. *Corolla* nulla. *Stamina* 5-9. *Semen* 1 angulatum vel ovatum. — Polygoneæ.

* Bistorta. *Spica unica terminalis.*

1 Polygonum Bistorta. Lin. Sp. 516. — Fl. Dan. t. 421. — Bull. Herb. t. 314. — *Serpentaria mas seu Bistorta.* Fuchs. Hist. 773. — *Bistorta.* Dod. Pempt. 333. — *Bistorte.*
P. radice tuberosa intorta, caule simplicissimo monostachyo, foliis ovato-lanceolatis in petiolum decurrentibus.
β. *Bistorta major radice minus intorta.* Bauh. Pin. 192. — *Colubrina seu Serpentaria fœmina.* Fuchs. Hist. 774.
Flores dilute purpurei; maio, junio, julio. — In pratis et pascuis montium frequens. ♃

2 Polygonum viviparum. Lin. Sp. 516. — Fl. Dan. t. 13. — *Bistorta minor.* Clus. Hist. lxix.
P. caule simplicissimo monostachyo, foliis lanceolatis, spica inferne vivipara. — Flores albi; junio, julio. — In pascuis montosis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Pyrenæorum, etc. ♃

** Persicaria. *Stamina* 5-8; *pistillum* 2-3-*fidum.*

3 Polygonum amphibium. Lin. Sp. 517. — Fl. Dan. t. 282.
P. caule articulato, foliis oblongis, spicis ovatis terminalibus axillaribusque, floribus pentandris digynis.
α. *aquaticum, caule natante, foliis glabris, staminibus calyce brevioribus.*
β. *terrestre, caule repente, foliis hirsutis, staminibus calyce longioribus.*
Flores dilute purpurei et subrosei; junio æstivisque mensibus. — Planta prior in stagnis et fluviis nascitur; var. β in locis humidis, prius inundatis; circa Lutetiam sat frequens. ♃

4 Polygonum lapathifolium. Lin. Sp. 517. — *P. Pensylvanicum.* Curt. Lond. fasc. 1, t. 24 et 25. — *Hydropiper.* Lob. Ic. 315.
P. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis glabris, stipulis nervosis subhirsutis, spicis brevibus oppositifoliis, floribus hexandris digynis, seminibus utrinque concavis. — Flores purpurascentes vel albido-virescentes; julio. — In agris et cultis, humido solo; passim in agro Parisiensi. ⊙

5 Polygonum Persicaria. Lin. Sp. 518. — Fl. Dan. t. 702. — *Persicaria.* Dod. Pempt. 608.—*Persicaire.*

P. caule erecto, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis, spicis ovato-oblongis terminalibus axillaribusque, floribus hexandris digynis. — *Ludit foliis puris et maculatis.* — Flores rosei, nonnunquam albidi; julio, augusto. — In fossis et locis humidis; circa Lutetiam frequens. ⊙

6 Polygonum incanum. Willd. Sp. 2, p. 446. — *P. Persicaria* γ. Lin. Sp. 518. — *P. turgidum.* Thuil. Fl. Par. 199.

P. caule erecto, foliis ovatis vel lanceolatis subtus incano-pubescentibus, spicis oblongis terminalibus lateralibusque, floribus hexandris digynis. — Flores spurco-albi; julio, augusto. — In cultis; circa Lutetiam, *Montmorency, Armanvilliers.* ⊙

7 Polygonum minus. Willd. Sp. 2, p. 445. — *P. pusillum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 235. — *P. strictum.* All. Fl. Ped. n. 2051, t. 68, f. 2.

P. caule basi repente, foliis lineari-lanceolatis, spicis gracilibus, floribus hexandris submonogynis. — Flores pallide rubri; julio, augusto. — In humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ⊙

8 Polygonum Hydropiper. Lin. Sp. 517. — Fl. Dan. t. 282. — *Hydropiper.* Fuchs. Hist. 843. — *Poivre d'eau, Curage.*

P. radice repente, caule erecto, foliis lanceolatis, spicis gracillimis, floribus hexandris digynis. — Flores spurco-albi; julio, augusto. — In fossis et rivulis, ad ripas; circa Lutetiam frequens. ⊙

*** Polygonum. *Flores axillares octandri; stigmata* 3.

9 Polygonum maritimum. Lin. Sp. 519. — Cam. Epit. 691.—*P. maritimum latifolium incanum.* Moris. Hist. 2, s. 5, t. 29. fig. 3.—*P. marinum maximum.* Lob. Ic. 419.

P. caule suffrutescente procumbente, foliis lanceolatis sempervirentibus glaucis, stipulis membranaceis obtusiusculis, floribus 3-5 pedunculatis axillaribus. — Flores dilute purpurei; maio et tota æstate. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

10 Polygonum Roberti. Lois. Nouv. Not. 17. — *P. intermedium.* Robert, in Lit.

P. caulibus herbaceis procumbentibus diffusis, foliis ovato-lanceolatis virentibus, stipulis membranaceis acutis, floribus 2-3 axillaribus pedunculatis. — Flores albido-subvirides; a maio ad finem æstatis. — In arenosis maritimis circa Telonem, ex amicissimo G. Robert. ♃

11 Polygonum flagelliforme. Lois. Nouv. Not. 17. —*P. majus longissimis flagellis donatum Romanum.* Boc. Mus. p. 66. t. 58.

P. caulibus herbaceis procumbentibus, ramis longissimis, foliis lineari-lanceolatis virentibus, stipulis membranaceis acutis, floribus subsolitariis subsessilibusque axillaribus. — Flores subvirides, margine rubelli; æstate. — Ex arvis arenosis circa Telonem communicavit D. Robert. ♃

12 Polygonum virgatum. Lois. Nouv. Not. 18.

P. caule ramosissimo sulcato virgato subaphyllo, foliis lineari-lanceolatis, stipulis membranaceis laceris, floribus axillaribus subternis breviter pedunculatis, calycibus fructus venoso-rugosis. — Flores subvirides; æstate. — In agris circa Telonem invenit D. Robert. ♃

13 Polygonum pulchellum. Tab. 26. — Lois. Nouv. Not. 19.

P. caule herbaceo ramosissimo prostrato diffuso, foliis lineari-lanceolatis, stipulis herbaceo-scariosis laceris vix membranaceis, racemis gracillimis spiciformibus terminalibus. — Flores rosei æstate. — In agris circa Telonem invenit D. Robert. ⊙

14 Polygonum aviculare. Lin. Sp. 519. — Fl. Dan. t. 803.—*P. latifolium*. Bauh. Pin. 281. — *P. mas*. Fuchs. Hist. 614. — *Centinode*, *Renonée*, *Trainasse*.

P. caule herbaceo procumbente, foliis lineari-lanceolatis, stipulis scariosis brevibus, floribus 1-2 axillaribus breviter pedicellatis.

β. Alpinum nanum, caule unciali erecto.

γ. caule erecto, foliis ellipticis crenulatis, stipulis scariosis incisis. — *P. Monspeliense*. Pers. Synop. 1, p. 439.

Flores carnei; æstivis mensibus.—In arvis, ruderatis; circa Lutetiam vulgatissimum; var. β in Alpibus; var. γ circa Monspelium. ⊙

15 Polygonum Bellardi. All. Fl. Ped. n. 2052, t. 90, f. 2. — *P. erectum majus*. Garid. Aix. 374.

P. caule erecto, foliis lanceolatis denticulatis, stipulis laceris, floribus 2-3 axillaribus breviter pedicellatis.—Flores ex albo ad roseum; junio, julio. — In agris; circa Lutetiam reperitur. ⊙

16 Polygonum arenarium. Waldst. Pl. Hung. 1, t. 67. — Lois. Nouv. Not. 18.

P. caulibus herbaceis erectiusculis ramosis, foliis lanceolato-linearibus, stipulis membranaceis acutiusculis, racemis spiciformibus terminalibus subaphyllis. — Flores dilutissime purpurei; tota æstate. — Circa Telonem in Gallo-Provincia, ex D. Robert. ♃

17 Polygonum scoparium. Req. in Herb.— Lois. Nouv. Not. 18.— *P. fruticans aphyllon*, *crassioribus flagellis*, *maritimum*. Boc. Mus. p. 49, t. 41.

P. caule suffruticoso ascendente ramosissimo, foliis ovatis minimis, stipulis scariosis nervosis laceris, floribus 2-3 axillaribus. — *Rami gracillimi flagelliformes sæpissime aphylli*. — Flores albi vel dilute purpurei; a maio ad octobrem.—In Corsica, ex D. D. Requien, Soleirol et de Pouzolz. ♄

**** Fagopyrum. *Flores octandri; styli* 3.

18 Polygonum Alpinum. All. Fl. Ped. n. 2049. t. 68, f. 1. — *P. divaricatum*. Vill. Dauph. 3, p. 522.

P. caule ramoso erecto, foliis lanceolatis glabris margine ciliatis, floribus racemoso-paniculatis. — Flores ex albo ad roseum; junio, julio. —In pratis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ♄

19 Polygonum Fagopyrum. Lin. Sp. 522. — *Fagopiron*. Dod. Pempt. 512. — *Sarrazin, Bled noir*.

P. caule erectiusculo ramoso, foliis cordato-sagittatis, floribus spicato-subcorymbosis, seminibus brevioribus acutangulis. — Flores albo-rosei; julio ad septembrem. — In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

20 Polygonum pyramidatum. Lois. Nouv. Not. 19.

P. caule ramoso erectiusculo, foliis cordato-sagittatis, floribus spicato-subcorymbosis, seminibus oblongo-pyramidatis obtusangulis.—Flores subvirides, fere omnes hermaphroditi; julio, augusto. — In agris inter Fagopyrum commune; circa Lutetiam, *Saint-Maur*. ⊙

21 Polygonum Tataricum. Lin. Sp. 521. —Gmel. Sib. 3, p. 64, t. 13, f. 1. — Mérat, Fl. Par. ed. 2, vol. 2, p. 118.

P. caule erecto, foliis cordato-sagittatis, floribus spicatis, seminibus obtusangulis sub apice 3-gibbosis. — Flores subvirides; junio, julio. — Colitur in agris circa Lutetiam (Mérat). ⊙

22 Polygonum Convolvulus. Lin. Sp. 522. — Flor. Dan. t. 744. — *Volubilis nigra*. Tabern. Ic. 876. — *Vrillée bâtarde*.

P. caule volubili angulato, foliis cordato-sagittatis, floribus axillaribus et racemosis, calycibus fructiferis obtuse carinatis. —*Caulis* 1-2-*pedalis, rarius elatior*.—Flores spurco-albi, antheris violaceis; junio, julio. — In arvis et cultis; passim in agro Parisiensi. ⊙

23 Polygonum dumetorum. Lin. Sp. 522. — Fl. Dan. t. 756. — *Convolvulum nigrum*. Dod. Pempt. 396. — *Helxine semine triangulo*. J. B. Hist. 2, p. 157, 158. — *Grande Vrillée bâtarde*.

P. caule volubili lævi, foliis cordato-sagittatis, floribus plerisque laxe racemosis, calycibus fructuum carinato-alatis.—*Caulis* 6-8-*pedalis*.— Flores spurco-albi, antheris albis; julio, augusto, septembri. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam passim. ⊙

TETRAGYNIA.

PARIS. *Calyx* 4-phyllus. *Petala* 4 angustiora. *Bacca* 4-locularis — Asphodeleæ? Lois. — Asparagineæ. Juss.

1 Paris quadrifolia. Lin. Sp. 527. — Fl. Dan. t. 139. — Bull. Herb. t. 119. — *Aconitum pardalianches*. Fuchs. Hist. 87. — *Herbe à Paris, Raisin de renard, Etrangle-loup*.

P. caule simplicissimo, inferne nudo, superne verticillo quatuor foliorum instructo, pedunculo terminali unifloro. — *Verticillum e* 4 *foliis sæpissime constat, rarius e* 3, 5, 6, *rarissime e* 7, 8, 9. — Flores virides;

maio, junio. — In nemoribus umbrosis; circa Lutetiam non infrequens, *Bondy*, *Montmorency*, *etc.* ♃

ADOXA. *Calyx* 2-3-phyllus. *Corolla* 4-5-fida. *Bacca* globosa 4-5-locularis, loculis 1-spermis. — SAXIFRAGEÆ.

1 ADOXA MOSCHATELLINA. Lin. Sp. 527. —Fl. Dan. t. 94.—*Moschatellina foliis Fumariæ bulbosæ.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 206. — *Petite musquée*, *Moscatelle.*

A. foliis radicalibus biternatis, caulinis ternatis oppositis, capitulo terminali 5-floro. — *Flos terminalis 4-fidus*, *laterales 5-fidi.* — Flores subvirides; aprili. — In nemoribus umbrosis; sat frequens in agro Parisiensi, *Meudon*, *Bondy*. ♃

ELATINE. *Calyx* 3-4-phyllus. *Petala* 3-4. *Capsula* 4-locularis 4-valvis depressa. — CARYOPHYLLEÆ.

1 ELATINE HYDROPIPER. Lin. Sp. 527. — Fl. Dan. t. 156. — *Alsinastrum serpillifolium flore albo tetrapetalo.* Vail. Bot. Par. 5, t. 2, f. 2.

E. caulibus repentibus, foliis ovato-lanceolatis oppositis, floribus axillaribus alternis octandris tetrapetalis. — Flores albi; julio, augusto. — In locis hieme inundatis et aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Fontainebleau.* ⊙

2 ELATINE HEXANDRA. Dec. Ic. rar. Gall. 14, t. 43, f. 1. — *E. Hydropiper β.* Lois. Fl. Gall. p. 231. — *Alsinastrum serpillifolium, flore roseo tripetalo.* Vail. Bot. Par. 5, t. 2, f. 1. — *Birolia paludosa.* Bellardi, Mem. Acad. Tur. ann. 1808, *descript. et icon.*

E. caulibus repentibus, foliis ovato-oblongis oppositis, floribus axillaribus alternis tripetalis hexandris.—Flores albi, margine rosei; julio, augusto. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ⊙

3 ELATINE ALSINASTRUM. Lin. Sp. 527.—*Alsinastrum Galii folio.* Vaill. Bot. Par. 6, t. 1, f. 6.

E. caulibus erectiusculis, foliis verticillatis, immersis capillaribus, emersis ovato-lanceolatis. — Flores albi; junio ad augustum. — In fossis et aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Bondy*, *Fontainebleau*, *Senart.* ⊙

CLASSIS IX.

ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

LAURUS. *Calyx* nullus. *Corolla* calycina 4-6-partita. *Drupa* 1-sperma.

TRIGYNIA.

RHEUM. *Calyx* 6-fidus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 3-quetrum.

HEXAGYNIA.

BUTOMNUS. *Calyx* 3-phyllus petaloideus. *Corolla* 3-petala. *Capsulæ* 6 polyspermæ.

MONOGYNIA.

LAURUS. *Calyx* nullus. *Corolla* calycina 4-6-partita. *Nectarium* glandulis bisetis 3 germen cingentibus. *Filamenta* interiora glandulifera. *Drupa* 1-sperma. — LAURINEÆ.

1 LAURUS NOBILIS. Lin. Sp. 529. — *Laurus*. Dod. Pempt. 849. — *Laurier franc.*

L. foliis lanceolatis glabris nervosis perennantibus, floribus dioicis quadrifidis subumbellatis axillaribus. —Flores albido-sublutei; martio, aprili. — In Provinciæ locis collinis et calidioribus. ♄

TRIGYNIA.

RHEUM. *Calyx* 6-fidus persistens. *Corolla* nulla. *Semen* 1 3-quetrum. — POLYGONEÆ.

1 RHEUM RHAPONTICUM. Lin. Sp. 531.

R. foliis subcordatis obtusis sinuatis glabris, petiolis cylindricis sulcatis, floribus racemoso-paniculatis. — Flores albido-luteoli; junio. — In montibus Arverniæ (Delarbre); sed existimat Cl. Decandolle plantam indicatam pro Rheo Rhapontico nihil esse nisi Rumicem Alpinum. ♃

HEXAGYNIA.

BUTOMUS. *Calyx* 3-phyllus petaloideus. *Petala* 3. *Capsulæ* 6 polyspermæ. — ALISMACEÆ.

1 BUTOMUS UMBELLATUS. Lin. Sp. 532. — Fl. Dan. t. 604. — *Juncus floridus*. Matth. Valgr. 1037. — *Jonc fleuri.*

B. foliis triquetris radicalibus, caule simplicissimo nudo, umbella terminali. — Flores rosei; junio, julio. — In paludosis locisque inundatis; frequens in agro Parisiensi. ♃

CLASSIS X.

DECANDRIA.

MONOGYNIA.

§ I. Flores polypetali.

* *Irregulares.*

ANAGYRIS. *Calyx* urceolatus 5-dentatus. *Corolla* papilionacea, vexillo alisque carina brevioribus. *Legumen* longum compressum.

Cercis. *Calyx* 5-dentatus inferne gibbus. *Corolla* papilionacea, vexillo et carina æqualibus. *Legumen* oblongum compressum.

Dictamnus. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 inæqualia patula. *Staminum* filamenta punctato-glandulosa. *Capsulæ* 5 coalitæ.

** *Regulares.*

Ruta. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5 concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Capsula* 5-loba 5-locularis, loculis polyspermis.

Tribulus. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5 patentia. *Stylus* nullus. *Capsulæ* gibbæ spinosæ polyspermæ.

Melia. *Calyx* 5-dentatus. *Petala* 5. *Filamenta* in tubum cylindricum 10-dentatum connata. *Drupa* fæta nuce 5-loculari.

Monotropa. *Calyx* 4-5-phyllus. *Petala* 4-5 basi excavato-mellifera. *Capsula* 4-5-locularis polysperma.

Pyrola. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 5-locularis 5-valvis angulis dehiscens.

Ledum. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsula* 5-locularis basi dehiscens.

§ II. Flores monopetali.

Rhododendron. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* subinfundibuliformis. *Stamina* declinata. *Capsula* 5-locularis.

Andromeda. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* campanulata vel globosa 5-fida, laciniis reflexis. *Capsula* 5-locularis 5-valvis polysperma.

Arbutus. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* ovata 5-fida. *Bacca* 5-locularis.

Styrax. *Calyx* inferus. *Corolla* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma.

* *Vaccinia nonnulla.*

DIGYNIA.

* *Flores incompleti.*

Scleranthus. *Calyx* tubulosus persistens. *Corolla* nulla. *Capsula* 1-sperma.

Chrysosplenium. *Calyx* 4-5-fidus corollatus. *Corolla* nulla. *Capsula* 2-rostris 1-locularis polysperma.

** *Flores completi.*

Saxifraga. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-petala. *Capsula* 2-rostris 1-locularis polysperma.

Gouffeia. *Calyx* 5-partitus patulus. *Petala* 5 integra. *Capsula* globosa 1-locularis 2-valvis 1-2-sperma.

Gypsophila. *Calyx* 1-phyllus campanulatus angulatus. *Petala* 5 ovata sessilia. *Capsula* globosa 1-locularis.

Saponaria. *Calyx* 1-phyllus nudus. *Petala* 5 unguiculata. *Capsula* oblonga 1-locularis.

Dianthus. *Calyx* cylindricus 1-phyllus squamis 2-4 basi munitus *Petala* 5 unguiculata. *Capsula* cylindrica 1-locularis.

TRIGYNIA.

Cucubalus. *Calyx* campanulatus 5-dentatus. *Petala* 5 unguiculata 2-fida. *Capsula* bacciformis 1-locularis indehiscens.

Silene. *Calyx* 5-dentatus nudus. *Petala* 5 unguiculata sæpe 2-fida et limbo coronata. *Capsula* 3-locularis apice dehiscens.

Stellaria. *Calyx* 5-phyllus patens. *Petala* 5 2-partita. *Capsula* 1-locularis 6-valvis polysperma.

Arenaria. *Calyx* 5-phyllus patens. *Petala* 5 integra. *Capsula* 1-locularis polysperma.

Cherleria. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 minima emarginata. *Antheræ* alternæ steriles. *Capsula* 1-locularis 3-valvis oligosperma.

Garidella. *Calyx* 5-phyllus coloratus. *Petala* 5 2-fida. *Capsulæ* 3 connexæ polyspermæ.

* *Tamarix Germanica.*

TETRAGYNIA.

* *Lychnis Alpina.*

PENTAGYNIA.

Cerastium. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 2-fida. *Capsula* 1-locularis apice dentibus 10 dehiscens.

Spergula. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 integra. *Capsula* ovata 1-locularis 5-valvis.

Lychnis. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Petala* 5 unguiculata fauce sæpius coronata. *Capsula* 1-5-locularis.

Sedum. *Calyx* 5-fidus *Petala* 5. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Capsulæ* 5.

Cotyledon. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 1-petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Capsulæ* 5.

Oxalis. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 unguibus connexa. *Capsula* 5-gona 5-locularis 5-valvis.

* *Adoxa Moschatellina. Coriaria myrtifolia.*

DECAGYNIA.

Phytolacca. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Bacca* orbiculata 10-sulcata 10-locularis 10-sperma.

MONOGYNIA.

ANAGYRIS. *Calyx* urceolatus 5-dentatus. *Corolla* papilionacea, vexillo alisque carina brevioribus. *Legumen* longum compressum. — LEGUMINOSÆ.

1 ANAGYRIS FŒTIDA. Lin. Sp. 534. — *Anagyris*. Clus. Hist. 93. — Dod. Pempt. 785. — *Bois puant.*

A. foliis ternatis, foliolis ovato-oblongis glaucescentibus, racemis parvis axillaribus. — Flores lutei, macula violacea notati; februario et etiam fine januarii. — In locis collinis et saxosis regionum Australium. ♄

CERCIS. *Calyx* 5-dentatus inferne gibbus. *Corolla* papilionacea, vexillo et carina æqualibus, alis majoribus. *Legumen* oblongum compressum. —LEGUMINOSÆ.

1 CERCIS SILIQUASTRUM. Lin. Sp. 534. —*Arbor Judæ*. Dod. Pempt. 786. — *Gainier, arbre de Judée.*

C. foliis cordato-orbiculatis glabris, racemis parvis lateralibus sparsis.— Flores dilute purpurei; aprili, maio. — In regionibus Australibus. ♄

DICTAMNUS. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 inæqualia patula. *Staminum* filamenta punctis glandulosis adspersa. *Capsulæ* 5 coalitæ. — RUTACEÆ.

1 DICTAMNUS ALBUS. Lin. Sp. 548. — Jacq. Fl. Aust. t. 428. — *Fraxinella*. Clus. Hist. 99. — *Fraxinelle.*

D. caule simplici erecto, foliis pinnatis, racemis rectis terminalibus. — Flores purpurei, venis saturatioribus lineati, aliquando prorsus albi; maio, junio. — In sylvis regionum Australium; in Alsatia. ♃

RUTA. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5 concava. *Receptaculum* punctis melliferis 10 cinctum. *Capsula* 5-loba 5-locularis, loculis polyspermis. (*Quinta pars numeri in quibusdam excluditur*). — RUTACEÆ.

1 RUTA GRAVEOLENS. Lin. Sp. 548. — Blackw. Herb. t. 7. — *R. sylvestris major*. Moris. Hist. 2, p. 507, s. 5, t. 14, f. 3. — *Rue.*

R. caule erecto, foliis decompositis, foliolis subcarnosis oblongis, floribus subcorymbosis terminalibus, petalis integris. — Flores spurcolutei; junio, julio. — In locis sterilibus regionum Australium; in agro Parisiensi minus frequens. ♃

2 RUTA CORSICA. Decand. Prod. 1, p. 710. — *R. divaricata*. Salzmann, Flor. Bot. Zeit. 1821, p. 109. — *R. montana spinosa alba*. Bocc. Mus. p. 70, t. 59.

R. caule ramoso divaricato, foliis decompositis, foliolis ovalibus, pedunculis distantibus elongatis, petalis integris. — Flores pallide lutei; julio. — In montibus Corsicæ. ♃

3 Ruta montana. Clus. Hist. cxxxvi.—Vill. Dauph. 3, p. 582.—*R. legitima*. Jacq. Ic. rar. 1, t. 76.

R. foliis decompositis, foliolis linearibus, floribus subcorymbosis terminalibus, petalis integris, caule erecto. — Flores luteo-subvirides; julio, augusto.—In saxosis et sterilibus regionum Australium; circa Lutetiam, *Chantilly*. ♃

4 Ruta angustifolia. Pers. Synop. 1, p. 464. — *R. Chalepensis*. Vill. Dauph. 4, p. 583. — Moris. Hist. 2, p. 558, s. 5, t. 35, f. 8.

R. caule erecto, foliis bipinnatis, foliolis oblongo-linearibus, floribus subcorymbosis terminalibus, petalis dentato-ciliatis. — Flores luteoli; junio, julio. — In collibus et locis petrosis regionum Austrialium. ♃

TRIBULUS. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5 patentia. *Stylus* nullus. *Capsulæ* gibbæ spinosæ polyspermæ. — Rutaceæ.

1 Tribulus terrestris. Lin. Sp. 554. — Lob. Ic. 2, p. 84. — *T. terrestris minor incanus Hispanicus*. Barr. Ic. 558, Obs. 562. — *Herse*, *Croix de Chevalier*.

T. caulibus e basi ramosis prostratis, foliis pinnatis, floribus axillaribus solitariis. — Flores flavi; junio, julio. — In arvis et secus vias regionum Australium. ⊙

MELIA. *Calyx* 5-dentatus. *Petala* 5. *Staminum* filamenta in tubum cylindricum 10-dentatum connata. *Drupa* fœta nuce 5-loculari. — Meliaceæ.

1 Melia Azedarach. Lin. Sp. 550 — *Azedarach*. Dod. Pempt. 848. — *Zizipha candida*. — Lob. Ic. 2, p. 108. — *Lilas des Indes*, *Margousier*.

M. foliis 2-pinnatis, foliolis ovato-oblongis dentatis, racemis axillaribus folio brevioribus.—Flores dilute purpurei, staminum tubo atro-violaceo; maio, junio. — Ex Oriente olim allata, nunc quasi sponte in Provincia crescit. ♄

MONOTROPA. *Calyx* 4-5-phyllus. *Petala* 4-5 basi excavato-mellifera. *Capsula* 4-5-locularis polysperma. — Ericineæ? Spreng.

1 Monotropa Hypopithys. Lin. Sp. 555. —Fl. Dan. t. 232. — Lam. Ill. t. 362, f. 2. — *Orobanche flore breviore duplici*, *Verbasculi odore*. Moris. Hist. 3, p. 504, s. 12, t. 16, f. 20. — *Suce-pin*.

M. caule simplicissimo, foliis squamiformibus sparsis, floribus terminalibus subracemosis, terminali decandro, lateralibus octandris. — Flores fusco-luteoli; maio, junio, julio. — In sylvis parasitica radicum; circa Lutetiam, *Bondy*, *Fontainebleau*. ♃

PYROLA. *Calyx* 5-partitus. *Petala* 5. *Capsula* 5-locularis 5-valvis angulis dehiscens. — Pyroleæ. Lois. — Ericineæ. Juss.

1 Pyrola rotundifolia. Lin. Sp. 567. — Fl. Dan. t. 110. — *Limonium.* Fuchs Hist. 467. — *Pyrole.*

P. foliis rotundatis, floribus racemosis terminalibus, lobis calycinis oblongis, pistillo recurvo capsula duplo longiori. — Flores albi; maio, junio. — In sylvis umbrosis; circa Lutetiam, *Versailles*, *Ozouer*, *Armanvilliers*. ♃

2 Pyrola chlorantha. Swartz in act. Holm. 1810, p. 190, t. 5. — Lois. Nouv. Not. 19.

P. foliis subrotundis, floribus racemosis terminalibus raris, lobis calycinis brevibus rotundatis, pistillo recurvo capsula duplo longiori. — Flores ex albo virides; junio, julio. — In Alpibus Provinciæ, ex D. Clarion; in Pyrenæis. ♃

3 Pyrola minor. Lin. Sp. 567. — Fl. Dan. t. 55. — *P. vulgatior.* Clus. Hist. cxvi.

P. foliis rotundato-subovatis, floribus racemosis terminalibus, pistillo recto capsulam æquante. — Flores albi; maio, junio. — In sylvis umbrosis; circa Lutetiam, *Compiègne*, *Meudon*, *Marcoussis*, *Villers-Coterets*, *Sataury*. ♃

4 Pyrola secunda. Lin. Sp. 567. — Fl. Dan. t. 402. — *Pyrola II tenerior.* Clus. Hist. cxvii.

P. foliis ovatis acutis, floribus racemosis secundis.

β. foliis subrotundo-acuminatis serrulatis, scapo anguloso subunifloro. — *P. hybrida.* Vill. Dauph. 3, p. 588.

Flores albi; junio, julio. — In sylvis umbrosis et montosis Alsatiæ, Delphinatus, Arverniæ, Occitaniæ, Pyrenæorum, etc. ♃

5 Pyrola umbellata. Lin. Sp. 567. — *Pyrola III fruticans.* Clus. Hist. cxvii. — *Chimophyla umbellata.* Radius Dissert. Pyr. Chim. p. 33.

P. foliis oblongis serratis, racemo terminali subumbellato. — Flores rosei; aprili, maio. — In Vosagis, *banc de la Roche*, in sylva *Orpedeu* (Oberlin). ♄

6 Pyrola uniflora. Lin. Sp. 568. — Fl. Dan. t. 8. — *Pyrola IV minima.* Clus. cxviii.

P. foliis subrotundis, scapo unifloro.

β. foliis obtusis crenulatis, flore octandro. — *P. Halleri.* Vill. Dauph. 3, p. 588.

Flores albi; junio, julio. — In umbrosis locis montium Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis. ♃

LEDUM. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsula* 5-locularis basi dehiscens. — Rhododendreæ.

1 Ledum palustre. Lin. Sp. 561. — *Rosmarinum sylvestre.* Camer. Epit. 546.

L. foliis ovato-oblongis margine revolutis subtus rubiginoso-tomento-

sis, floribus corymbosis. — Flores albi; maio. — In paludibus nemorosis Galliæ Borealis; in Alsatia. ♄

RHODODENDRON. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* subinfundibuliformis. *Stamina* declinata. *Capsula* 5-locularis. — RHODODENDREÆ.

1 RHODODENDRON FERRUGINEUM. Lin. Sp. 562. — Jacq. Fl. Aust. t. 255. — *Chamærhodendros montana Allobrogum lentiscifolia.* Lob. Ic. 366. — *Laurier-rose des Alpes.*

R. foliis ovato-oblongis margine sæpius revolutis glabris subtus rubiginosis, floribus corymbosis, corollis infundibuliformibus — Flores rubri; junio, julio. — In locis saxosis apricis editioribusque Alpium et Pyrenæorum. ♄

2 RHODODENDRON HIRSUTUM. Lin. Sp. 562. — Jacq. Fl. Aust. t. 98. — *Ledum Alpinum.* Clus. Hist. 81, 82, ic.

R. foliis ovatis margine ciliatis, subtus punctis rubiginosis aspersis, floribus corymbosis, corollis infundibuliformibus. — Flores rubri; junio, julio. — In Alpium jugis inter saxa. ♄

3 RHODODENDRON CHAMÆCISTUS. Lin. Sp. 562. — Jacq. Fl. Aust. t. 217. — *Chamæcistus VIII.* Clus. Hist. p. 76.

R. foliis ovatis margine ciliatis, floribus terminalibus subsolitariis, corollis rotatis. — Flores purpurei. — In Pyrenæis, loco *la Serre del bouc* (Lapeyrouse). ♄

ANDROMEDA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* campanulata vel globosa 5-fida, laciniis reflexis. *Capsula* 5-locularis 5-valvis polysperma. — ERICINEÆ.

1 ANDROMEDA POLIFOLIA. Lin. Sp. 564. — Fl. Dan. t. 54. — *Erica humilis, Rosmarini foliis, Unedonis flore, capsula Cistoide.* Pluk. Alm. 136, t. 175, f. 3.

A. caule ramoso, foliis lanceolatis margine revolutis subtus cinereis, pedunculis aggregatis terminalibus, corollis ovato-globosis. — Flores purpurascentes; æstate. — In turfosis et uliginosis; circa Rothomagum, ex D. Guersent; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♄

ARBUTUS. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* ovata 5-fida. *Bacca* 5-locularis. — ERICINEÆ.

1 ARBUTUS UNEDO. Lin. Sp. 566. — *Arbutus.* Matth. Valgr. 270. — Dod. Pempt. 804. — *Arbousier, Fraisier en arbre.*

A. caule ramoso; foliis ovato-lanceolatis serratis glabris lucidis, floribus paniculatis, baccis rubris. — Flores albi et purpurascentes; septembri, octobri. — In sylvis regionum Australium. ♄

2 ARBUTUS ALPINA. Lin. Sp. 566. — Fl. Dan. t. 83. — *Vitis idæa.* Clus. Hist. 61.

A. caule ramoso procumbente, foliis ovato-oblongis denticulatis ciliatis rugosis, floribus terminalibus, baccis globosis nigris. — Flores albi; augusto.—In locis humidis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis, montibus Foresii. ♄

3 Arbutus Uva ursi. Lin. Sp. 586. — Fl. Dan. t. 33. — *Uva ursi.* Clus. Hist. 63. — *Busserole*, *Raisin d'ours*, *Arbousier traînant.*

A. caule ramoso procumbente, foliis subspathulatis integerrimis glabris lucidis, racemis terminalibus brevibus, baccis rubris. — Flores albo-purpurascentes; julio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Vosagis. ♄

STYRAX. *Calyx* inferus. *Corolla* infundibuliformis. *Drupa* 2-sperma. — Diospyreæ.

1 Styrax officinale. Lin. Sp. 635. — *S. folio Mali cotonei.* Garid. Aix. 450, t. 95. — *Aligoufier*, *Aliboufier.*

S. foliis ovatis subtus tomentosis, racemis axillaribus. — Flores albi; maio. — In sylvis Gallo-Provinciæ. ♄

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. *Calyx* tubulosus persistens. *Corolla* nulla. *Capsula* infera 1-sperma. — Eleagneæ. Lois. — Portulaceæ. Juss.

1 Scleranthus annuus. Lin. Sp. 580. — Fl. Dan. t. 504.

S. caulibus prostratis diffusis, foliis linearibus, floribus glomeratis, calycinis laciniis acutis patentibus. — Flores subvirides; æstivis mensibus. —In agris et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Scleranthus polycarpos. Lin. Sp. 581. — *Vermiculata nova planta.* Col. Ecphr. 1, p. 295, t. 294.

S. caulibus subvillosis, calycis laciniis patentissimis spinosis. — Flores albidi; maio. — In collibus regionum Australium. ⊙

3 Scleranthus perennis. Lin Sp. 580.—*Alchimilla gramineo folio, majori flore.* Vail. Bot. Par. 4, t. 1, f. 5.

S. caulibus basi prostratis dein erectiusculis, foliis linearibus, floribus glomeratis, calycibus obtusis marginatis fructiferis clausis. — Flores albo viridique variegati; æstate.—In agris petrosis arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

CHRYSOSPLENIUM. *Calyx* 4-5-fidus coloratus. *Corolla* nulla. — *Capsula* 2-rostris 1-locularis polysperma.—Saxifrageæ.

1 Chrysosplenium alternifolium. Lin. Sp. 569. — Fl. Dan. t. 366. — *Saxifraga aurea Dodonæi.* Bauh. Hist. 3, p. 707. — *Sedum palustre luteum majus, foliis pediculis longis insidentibus.* Moris. Hist. 3, p. 477, s. 12, t. 8, f. 8.

C. caule herbaceo simplici, foliis alternis petiolatis reniformibus crenatis, floribus terminalibus folio insidentibus — Flores luteoli; aprili, maio.—In umbrosis humidis; circa Lutetiam, *forêt de Compiègne*. ♃

2 Chrysosplenium oppositifolium. Lin. Sp. 569. — Fl. Dan. t. 365. — *Saxifraga aurea*. Dod. Pempt. 316. — Lob. Ic. 612. — *Saxifrage dorée*.

C. foliis oppositis subrotundis vix crenulatis, floribus terminalibus. —Flores luteoli; aprili, maio. — In locis umbrosis humentibus; circa Lutetiam, *Senlis*. ♃

SAXIFRAGA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-petala. *Capsula* 2-rostris 1-locularis polysperma. — Saxifrageæ.

* *Ovarium manifeste superum; folia indivisa alterna.*

1 Saxifraga rotundifolia. Lin. Sp. 576.—Lapeyr. Fl. Pyr. p. 50, t. 26. —Bull. Herb. t. 327. — *Sanicula montana 11*. Clus. Hist. 307. —*Sedum flore albo guttato*. Moris. Hist. 3, s. 12, t. 8, f. 10.

S. caule folioso paniculato, foliis reniformibus inæqualiter dentatis, radicalibus longe petiolatis, petalis oblongis. — Flores albi, sanguineis punctis notati; junio, julio, augusto. — In locis umbrosis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum; in montibus Arverniæ et Corsicæ. ♃

2 Saxifraga hirsuta. Lin. Sp. 574. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 45, t. 23. — *Geum folio circinato acute crenato, pistillo floris rubro*. Magn. Hort. 87, *cum icone*.

S. caule nudo paniculato superne piloso, foliis cordato-rotundatis crenato-dentatis pilosis, petiolis longissimis villosis, petalis ovatis. — Flores albi, luteo punctati; maio, junio. — In locis umbrosis et humidis Pyrenæorum. ♃

3 Saxifraga Geum. Lin. Sp. 574. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 46, t. 24. — *Sedum montanum rotundifolium minus album non guttatum*. Moris. Hist. 3, p. 478, s. 12, t. 9, f. 12.

S. caule nudo paniculato superne piloso-glanduloso, foliis cordato-ovalibus crenato-dentatis, petiolis elongatis dilatatis ciliatis, petalis subovatis. — Flores prorsus albi, maio, junio. — In umbrosis montium; in Alpibus, Pyrenæis. ♃

4 Saxifraga cuneifolia. Lin. Sp. 574.—*Cotyledon altera olim Matthioli*. J. Bauh. Hist. 3, p. 684.

S. caule nudo paniculato, foliis subrotundo-ovatis cartilagineo-crenatis lævibus in petiolum glabrum attenuatis, petalis calycem valde superantibus. — Flores albi, luteo punctati; junio, julio. — In humidis umbrosisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

5 Saxifraga umbrosa. Lin. Sp. 574. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 45, t. 23.

S. caule nudo paniculato, foliis obovatis cartilagineo-crenatis in petio-

lum ciliatum attenuatis, petalis lanceolatis, pistillo rubro. — Flores albi, rubro luteoque punctati; maio, junio.—In locis umbrosis montium; in Alpibus, Pyrenæis. ♃

6 Saxifraga leucanthemifolia. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 49, t. 25. — *S. Clusii*. Gouan, Ill. 58 (*exclus. synon.*).

S. villosa, caule subnudo dichotomo, foliis oblongo-spathulatis inæqualiter dentatis, floribus paniculatis, petalis inæqualibus.—Flores albi; junio, julio. — In locis humidis umbrosisque Pyrenæorum; in Cebennis, *Lozère*, ex D. Requien. ♃

7 Saxifraga stellaris. Lin. Sp. 572. — Fl. Dan. t. 23. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 49, t. 27. — *Saniculæ Alpinæ aliquatenus affinis*. Bauh. Hist. 3, p. 708.

S. caule nudo subdichotomo paniculato, folliis subovatis inciso-dentatis, petalis lanceolatis.

β. acaulis uniflora et subuniflora. — *Saxifraga Bellardi*. All. Fl. Ped. n. 1536, t. 88, f. 1.

Flores albi, unguibus petalorum punctis binis purpureis notatis; junio, julio. — In locis humidis et irriguis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, Vosagorum; var. β in jugis Alpium. ♃

8 Saxifraga nivalis. Lin. Sp. 573. — Fl. Dan. t. 28. — *S. foliis oblongo-rotundis dentatis, floribus compactis*. Rai. Angl. 354, t. 16, f. 1.

S. caule nudo apicem versus piloso-viscido, foliis obovatis dentatis in petiolum attenuatis subcarnosis, floribus congestis brevissime pedicellatis. — *Petala minima germine colorato breviora* (Spreng.). — Flores albi; julio. — In Arverniæ montibus (Delarbre). ♃

9 Saxifraga Hirculus. Lin. Sp. 576. — Fl. Dan. t. 200. — *S. foliis ellipticis, caule unifloro*. Hall. Helv. n. 972, t. 11.—*Sedum angustifolium autumnale, flore luteo guttato*. Moris. s. 12, t. 8, f. 6.

S. caule erecto subunifloro superne pubescente, foliis inferioribus ovato-spathulatis, superioribus oblongis, petalis ovato-oblongis calycem valde superantibus. — Flores lutei, lineis punctisque fuscis notati; julio, augusto. — In Burgundia circa Pontarium, ex D. Cordienne. ♃

10 Saxifraga aizoides. Smith, Fl. Brit. p. 452. — Lin. Sp. 576, et *S. autumnalis*. Lin. Sp. 575. — Fl. Dan. t. 72.

S. caulibus basi decumbentibus, foliis alternis linearibus acutis spinuloso-ciliatis, floribus subracemosis, calyce petala subæquante. — Flores lutei, aliquando rubro punctati; julio, augusto. — In locis humidis Alpium et Pyrenæorum. ♃

11 Saxifraga aspera. Lin. Sp. 575. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 31. — *Sedum Alpinum hispidum fere spinosum, flore pallido*. J. Bauh. Hist 3, p. 695.

S. caulibus procumbentibus submultifloris, foliis lineari-lanceolatis acutis

ciliato-spinosis, calycibus acutiusculis. — Flores dilute lutei, unguibus saturatioribus; junio, julio. — In saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

12 Saxifraga bryoides. Lin. Sp. 572.—Jacq. Misc. 2, p. 49, t. 5, f. 1.— *Sedum muscosum.* J. Bauh. Hist. 3, p. 695.

S. caulibus cæspitosis nudiusculis subunifloris, foliis confertis imbricatis lanceolatis mucronatis ciliato-spinosis, calycibus obtusis.—Flores pallide lutei; julio, augusto. — In saxosis Alpium et Pyrenæorum, locis frigidioribus. ♃

** *Ovarium semi-inferum; folia indivisa opposita.*

13 Saxifraga retusa. Gouan, Ill. 28, t. 18, f. 1. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 38, t. 18. — *S. purpurea.* All. Fl. Ped. n. 1531, t. 21, f. 2.

S. cæspitosa repens, foliis imbricatis ovato-trigonis acutis recurvatis glabris, floribus terminalibus, pistillis et staminibus exsertis. — Flores violacei; julio, augusto. — In jugis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

14 Saxifraga oppositifolia. Lin. Sp. 575. — All. Fl. Ped. n. 1529, t. 21, f. 3. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 36, t. 16.

S. caulibus repentibus, ramis erectis 1-floris, foliis confertis ovatis ciliatis, petalis ovato-oblongis calycem valde superantibus. — Flores purpureo-cærulei; maio, junio. — In rupibus editioribus frigidioribusque Alpium et Pyrenæorum. ♃

15 Saxifraga biflora. All. Fl. Ped. n. 1530, t. 21, f. 1.—Lapeyr. Fl. Pyr. p. 37, t. 17.

S. caulibus repentibus, ramis erectis subbifloris, foliis ovato-rotundatis subciliatis, petalis linearibus calycem staminaque superantibus et pistillum æquantibus. — Flores rosei, interdum albi; junio ad augustum. — In editioribus scopulis Alpium et Pyrenæorum. ♃

*** *Ovarium inferum; folia integra vel dentata alterna.*

16 Saxifraga androsacea. Lin. Sp. 571. — Jacq. Fl. Aust. t. 389.

S. cæspitosa, caule subnudo paucifloro, foliis ovato-lanceolatis, radicalibus in petiolum attenuatis subdentatis, petalis oblongis calycem obtusum superantibus. — Flores albi; julio, augusto. — In Alpium Pyrenæorumque saxosis nive deliquescente irriguis. ♃

17 Saxifraga planifolia. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 31. — *S. muscoides.* All. Fl. Ped. n. 1528, t. 61, f. 2 (*exclus. synon.*).

S. cæspitosa pubescens, foliis omnibus ovato-oblongis obtusis, radicalibus imbricatis, floribus terminalibus, petalis ovatis calycem superantibus.—Flores dilute lutei, calyce purpureo; julio. — In jugis Alpium et Pyrenæorum, locis umbrosis nive deliquescente irriguis. ♃

18 Saxifraga sedoides. Jacq. Misc. 2, p. 134, t. 21, f. 22. — *S. trichodes.* Scop. Carn. n. 496, t. 15.

S. caulibus cæspitosis erectiusculis, foliis lineari-lanceolatis subciliatis acutis, floribus longe pedunculatis, petalis calycem æquantibus. — — Flores lutei; julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

19 Saxifraga diapensoides. Bell. Act. Acad. Taur. 5, p. 227.

S. caulibus cæspitosis foliosis glanduloso-pilosis, foliis radicalibus imbricatis ovatis carinatis vix punctatis, floribus terminalibus paucis, petalis elongatis. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

20 Saxifraga cæsia. Lin. Sp. 571. — Jacq. Fl. Aust. t. 374. — *S. recurvifolia.* Lapeyr. Fl. Pyr. p. 30. — *Sedum Alpinum album, foliis compactis.* Moris. Hist. 2, s. 12, t. 17, f. 32.

S. caulibus cæspitosis subnudis, foliis oblongis, radicalibus imbricatis recurvis punctatis, floribus subracemosis, petalis ovatis calycem glabriusculum valde superantibus. — Flores albi; julio, augusto. — In locis apricis Alpium et Pyrenæorum. ♃

21 Saxifraga Burseriana. Lin. Sp. 572. — Jacq. Misc. 1, p. 152, t. 17, f. 1.

S. caule pubescente subnudo paucifloro, foliis imbricatis triquetro-subulatis glabris. — Flores albi. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

22 Saxifraga aretioides. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 28, t. 13.

S. cæspitosa, foliis radicalibus imbricatis oblongo-ovatis integris margine cartilagineis, superioribus cauleque piloso-glandulosis, floribus terminalibus paucis, petalis crenulatis calycem valde superantibus. — Flores lutei; junio, julio. — In Pyrenæis, inter rupium fissuras. ♃

23 Saxifraga luteo-purpurea. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 29, t. 14.

S. caule folioso racemoso, foliis omnibus ovato-oblongis, radicalibus rosaceo-aggregatis margine cartilagineis subciliatis integris, petalis calycem superantibus. — Flores lutei, calyce purpureo; junio, julio. — In saxosis Pyrenæorum. ♃

24 Saxifraga media. Gouan, Ill. p. 27. — Lam. Ill. t. 372. — *S. calyciflora.* Lapeyr. Fl. Pyr. p. 28, t. 12.

S. caule folioso racemoso, foliis radicalibus rosaceo-aggregatis oblongis glaucis carnosis glabris, caulinis subspathulatis acuminatis piloso-glandulosis, calycibus corollam superantibus.

β. *Saxifraga ambigua.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 517.

Flores rosei, calyce purpureo; junio, julio. — In rupibus Pyrenæorum. ♃

25 Saxifraga mutata. Lin. Sp. 570. — Jacq. Ic. rar. 3, t. 466. — Willd. Sp. 2, p. 460.

S. caule folioso racemoso, foliis omnibus spathulatis, radicalibus rosaceo-aggregatis basi ciliatis apice cartilagineo-serrulatis, calycibus pedunculisque piloso-glandulosis, petalis lineari-lanceolatis. — Flores

crocei, aliquando punctis purpureis notati; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

26 Saxifraga Aizoon. Jacq. Fl. Aust. t. 438. — Willd. Sp. 2, p. 639. — *S. Cotyledon* ε. Lin. Sp. 570.

S. caule simplici folioso piloso, foliis radicalibus rosaceo-aggregatis lingulatis cartilagineo-serratis, floribus subracemosis, calycibus glabris.

β. *Saxifraga recta.* Lapeyr. Fl. Pyr. p. 33, t. 15.

Flores albi; junio, julio. — In rupibus Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♃

27 Saxifraga longifolia. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 26, t. 11.

S. caule folioso paniculato multifloro, foliis radicalibus linearibus angustis longis cartilagineo-serrulatis rosaceo-aggregatis, pedunculis calycibusque glanduloso-pilosis, petalis ovalibus.

β. *glabriuscula, foliis minus confertis, floribus paucioribus.—Saxifraga lingulata.* Bell. Act. Taur. 5, p. 226.

Flores albi, punctis purpureis notati; julio, augusto. — In summis Pyrenæis; var. β in Alpibus. ♃

28 Saxifraga pyramidalis. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 32. — *S. Cotyledon var.* Lin. Sp. 570. — Fl. Dan. t. 241. — *Sedum serratum flore albo multiflorum.* Dodart, Mem. 137, f. 137.

S. caule erecto folioso, foliis radicalibus oblongo-spathulatis coriaceis cartilagineo-serrulatis rosaceo-aggregatis, panicula ramosa multiflora, pedunculis calycibusque glanduloso-pilosis. — Flores albi; junio, julio. — In rupibus Alpium et Pyrenæorum. ♃

**** *Ovarium inferum, folia lobata vel partita alterna.*

29 Saxifraga penduliflora. Bastard, Journ. Bot. 1814, p. 17. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 519. — *S.* (*granulata* β) *foliis caulinis palmato-incisis 7-fidisve, flore cernuo.* Vill. Dauph. 3, p. 660?

S. radice repente stolonifera, caule gracili erecto, foliis inferioribus reniformibus 7-9-lobatis bulbiferis, caulinis palmato-incisis 5-7-lobis, floribus cernuis, petalis cuneiformibus obtusis calycem valde superantibus. — Flores albi; junio, julio. — In montibus Arverniæ (Bastard); in Delphinatu? ♃

30 Saxifraga granulata. Lin. Sp. 576. — Fl. Dan. t. 514. — *S. alba.* Dod. Pempt. 316. — *Sedum rotundifolium erectum, radice granulosa.* Moris. Hist. 2, s. 12, t. 9, f. 23.

S. hirsuta, radice granulata, caule ramoso, foliis radicalibus reniformibus crenatis longe petiolatis, caulinis subsessilibus lobatis, floribus subpaniculatis, petalis obovatis calycem obtusum valde superantibus. — Flores albi; maio, junio. — In pascuis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens, *Bois de Boulogne.* ♃

31 Saxifraga bulbifera. Lin. Sp. 577. — Fl. Dan. t. 390. — *Sedum bicorne rotundifolium erectum, radice granulata, et ad caulem tubercula proferens.* Moris. Hist. 3, p. 474, s. 12, t. 9, f. 24.

S. hirsuta, radice granulata, caule ramoso bulbifero paucifloro, foliis palmato-lobatis, caulinis sessilibus. — Flores albi; maio, junio. — In petrosis et montosis Delphinatus, Provinciæque? ♃

32 Saxifraga petræa. Lin. Sp. 578. — Willd. Sp. 2, p. 654. — *S. ascendens.* All. Fl. Ped. n. 1537, t. 22, f. 3. — *S. Scopoli.* Vill. Dauph. 3, p. 670.

S. villoso-viscida, caule ramoso, foliis cuneiformibus subtrifidis integrisve, pedunculis subtrifloris. — Flores albi; julio. — In saxosis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ⊙

33 Saxifraga tridactylites. Lin. Sp. 578. — Curt. Fl. Lond. t. 129. — *Paronichia rutaceo folio.* Blackw. Herb. t. 212. — *P. altera.* Dod. Pempt. 112.

S. caule erecto ramoso, foliis inferioribus subtrilobis, superioribus integris, pedunculis subunifloris longis. — Flores albi; primo vere. — In campis arenosis, tectis veteribusque muris ubique vulgatissima. ⊙

34 Saxifraga aquatica. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 53, t. 28 et 29. — *S. ascendens.* Lin. Sp. 579. — Willd. Sp. 2, p. 655.

S. caule erecto folioso paniculato, foliis palmato-tripartitis, laciniis multifidis, petalis calycem acutiusculum valde superantibus.

β. *Saxifraga petræa.* Gouan, Ill. t. 18, f. 3.

Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis, ad ripas rivulorum. ♃

35 Saxifraga geranioides. Lin. Sp. 578. — Gouan, Ill. t. 18, f. 2. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 66, t. 43.

S. caule subnudo piloso glanduloso, foliis inferioribus longe petiolatis 3-5-partito-pedatis, laciniis incisis acutiusculis, floribus subpaniculatis, laciniis calycinis linearibus acutiusculis corolla brevioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In rupibus umbrosis Pyrenæorum. ♃

36 Saxifraga palmata. Smith, Fl. Brit. p. 456. — Engl. Bot. t. 1455.

S. caule erectiusculo superne parum folioso piloso, foliis palmatis 5-fidis 3-fidisve, laciniis oblongo-ovatis tenuissime mucronatis, panicula pauciflora, laciniis calycinis ovato-lanceolatis, petalis subovatis.

β. *laciniis foliorum linearibus.* — *Saxifraga geranioides var.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 520.

Flores albi; junio, julio. — In montibus Corsicæ ex D. Robert; in Jurasso, ex D. Cordienne. ♃

37 Saxifraga Lapeyrouzii, Sternberg. Revis. 51. — *S. palmata.* Lapeyr. Fl. Pyr. 65, t. 42; Abreg. p. 236.

S. caule subnudo, foliis palmatis villosis glandulosis enerviis, pedunculis unifloris, laciniis calycinis linearibus obtusiusculis, petalis

acutis. — Flores albi; julio, augusto. — In rupibus humidis Pyrenæorum, *Canigou* (Lapeyrouse). ♃

38 Saxifraga ladanifera. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 65, t. 42.
S. glabriuscula, foliis gummiferis subquinquelobatis, lobis integris, floribus subpaniculatis, laciniis calycinis brevibus.
β. foliis non viscidis. — Saxifraga pentadactylis. Lapeyr. Fl. Pyr. 64, t. 40.
Flores albi; julio, augusto.—In rupibus et saxosis Pyrenæorum, locis editioribus. ♃

39 Saxifraga mixta. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 41, t. 20, 21. — *S. cæspitosa.* All. Fl. Ped. n. 1541. — Vill. Dauph. 3, p. 672 (*excl. synon.*).
S. pilosa, caule ramoso superne parum folioso, foliis inferioribus longum in petiolum attenuatis subquinquefidis, lobis oblongis obtusis, superioribus subtrifidis, floribus subcorymbosis, laciniis calycinis lanceolatis. — Flores albi, rubris lineis notati; æstate. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

40 Saxifraga nervosa. Lapeyr. Fl. Pyr. p. 63, t. 39. — *S. exarata.* Vill. Dauph. 3, p. 674, t. 45. — *S. hypnoides.* All. Fl. Ped. n. 1538, t. 21, f. 4.
S. caule subnudo, foliis lobatis utrinque nervosis, lobis obtusis, floribus laxe parceque paniculatis, corollis patentibus. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

41 Saxifraga ajugifolia. Lin. Sp. 578. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 56, t. 31.
S. caulibus prostratis, ramis ascendentibus 1-3-floris, foliis palmatis 5-fidis, laciniis lanceolatis mucronatis divaricatis, caulinis linearibus, petalis ovatis, staminibus exsertis. — Flores albi; julio, augusto. — In saxosis humidis et frigidioribus Pyrenæorum et Provinciæ Alpium. ♃

42 Saxifraga ciliaris. Lapeyr. Suppl. Abreg. Pyr. p. 53.
S. cæspitosa, caule subnudo, foliis ciliatis papillosis, imis sparsis spathulatis integerrimis, superioribus 3-lobis, floribus capitatis, petalis obovatis calyce duplo longioribus. — Flores lactei; æstate. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

43 Saxifraga moschata. Willd. Sp. 2, p. 656. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 61, t. 37. — *S. exarata.* All. Fl. Ped. n. 1539, t. 88, f. 2.
S. cæspitosa, caulibus piloso-viscidis subnudis, foliis aggregatis integris 3-fidisque, laciniis linearibus acutiusculis, floribus subracemosis, petalis calyci subæqualibus. — Flores pallide sulphurei; junio, julio. — In saxosis Alpium et Pyrenæorum; in monte Ventoso. ♃

44 Saxifraga muscoides. Willd. Sp. 2, p. 656. — *S. pyrenaica.* Vill. Dauph. 3, p. 671. — *S. cæspitosa.* Scop. Carn. n. 494, t. 14.
S. cæspitosa glabriuscula, caulibus filiformibus subnudis, foliis confertis

integris 3-fidisve, laciniis linearibus obtusis, petalis calycem superantibus. — Flores sulphurei; junio, julio, augusto. — In rupibus Alpium et Pyrenæorum; in monte Aureo Arverniæ. ♃

45 Saxifraga cæspitosa. Lin. Sp. 578. — Fl. Dan. t. 71.
S. cæspitosa pubescens, caulibus erectiusculis subnudis, foliis radicalibus confertis integris 3-fidisve, laciniis linearibus obtusis, petalis calyce longioribus. — Flores pallide lutei; junio ad augustum. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

46 Saxifraga hypnoides. Lin. Sp. 579. — Fl. Dan. t. 348. — Vill. Dauph. 3, p. 674. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 57, t. 32.
S. cæspitosa procumbens, foliis integris 3-partitisque vel etiam 5-fidis, laciniis acuminatis, caulibus floriferis nudiusculis, calycibus acutis corolla multo brevioribus. — Flores albi, petalis lineis 3 subviridibus notatis; maio, junio. — In regionibus Australibus, inter saxa. ♃

47 Saxifraga Groenlandica. Lin. Sp. 578. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 39, t. 19. — *S. tridactylites Groenlandica, caulibus valde foliosis.* Dill. Elth. 337, t. 253, f. 329.
S. pubescens cæspitosa, caulibus brevibus nudiusculis paucifloris, foliis radicalibus imbricatis cuneato-palmatis subquinquefidis obtusis ciliatis, petalis ovato-rotundatis. — Flores albi, petalis linæis purpureis 3 notatis; julio, augusto. — In jugis editioribus et frigidioribus Pyrenæorum. ♃

GOUFFEIA. *Calyx* 5-partitus patulus. *Petala* 5-integra. *Capsula* globosa 1-locularis 2-valvis 1-2-sperma. — Caryophylleæ.

1 Gouffeia arenarioides. Robil. et Cast. In Dec. Fl. Fr. 5, p. 609.
G. ramis ascendentibus gracilibus, foliis oblongo-lanceolatis, floribus paniculatis, foliolis calycinis acutis striatis corollam æquantibus. — Flores albi; primo vere. — Circa Massiliam (Robillard et Castagne). ⊙

GYPSOPHILA. *Calyx* 1-phyllus campanulatus angulatus. *Petala* 5 ovata sessilia. *Capsula* globosa 1-locularis. — Caryophylleæ.

1 Gypsophila fastigiata. Lin. Sp. 582. — *Saponaria petalis ovatis, foliis glaucis pulposis linearibus.* Hall. Jen. 117, t. 2, f. 1.
G. caule erecto basi præcipue folioso, foliis linearibus obtusiusculis obsolete triquetris subsecundis, floribus subcorymbosis, staminibus exsertis. — Flores albi. — In locis arenosis Occitaniæ, circa Monspelium (Gouan). ♃

2 Gypsophila repens. Lin. Sp. 581. — Jacq. Fl. Aust. t. 407. — Ger. Prov. 409, t. 15, f. 2. — *G. prostrata.* All. Fl. Ped. n. 1561.
G. caule repente, ramis erectis, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, staminibus corolla emarginata brevioribus. — Flores

intus albi, extus carnei, antheris violaceis; junio, julio. — In locis glareosis, ad ripas torrentium in; Alpibus; Pyrenæis et montibus Arverniæ. ♃

3 Gypsophila muralis. Lin. Sp. 583. — Lam. Illust. t. 375, f. 1. — *Betonica sive Tunicæ minimæ similis planta.* J. B. Hist. 3, lib. 29, p. 338.

G. caule ramosissimo diffuso, foliis linearibus angustissimis, pedunculis axillaribus 1-floris capillaribus, petalis crenatis. — Flores dilute purpurei, venis saturatioribus lineati; julio, augusto. — In campis siccis petrosis; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

4 Gypsophila saxifraga. Lin. Sp. 584. — *Lychnis pumila caryophyllata, flore rubello.* Barr. Ic. 998.

G. caule basi ramosissimo, foliis linearibus subulatis, floribus paniculatis, calycibus basi squamatis.

β. *floribus binis vel ternis agglomeratis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 600. — *G. rigida.* Lin. Sp. 583.

Flores rubelli; junio, julio. — In locis aridis saxosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*; var. β in regionibus Australibus. ♃

SAPONARIA. *Calyx* 1-phyllus nudus. *Petala* 5 unguiculata. *Capsula* oblonga 1-locularis. — Caryophylleæ.

1 Saponaria officinalis. Lin. Sp. 584. — Fl. Dan. t. 543. — Blackw. Herb. t. 113. — *Saponaria.* Dod. Pempt. 179. — *Saponaire, Savonnière.*

S. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis nervosis, floribus fasciculato-corymbosis, calycibus glabris, petalis fauce coronatis.

β. *S. concava Anglica.* Moris. Hist. 2, p. 548, s. 5, t. 22, f. 52. — *S. officinalis hybrida.* Lin. Sp. 584.

Flores dilute purpurei vel carnei; julio, augusto. — In sepibus et dumetis, ad margines agrorum; passim circa Parisios. ♃

2 Saponaria elegans. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 238. — *S. cæspitosa.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 601.

S. caulibus cæspitosis simplicibus superne nudiusculis, foliis lineari-lanceolatis, floribus umbellatis, calycibus cylindricis villosis, petalis emarginatis coronatis. — Flores rosei; augusto. — In Pyrenæis, *Port de Vénasque*, ex Lapeyrouse. ♃

3 Saponaria lutea. Lin. Sp. 585. — All. Fl. Ped. n. 1560, t. 23, f. 1.

S. cæspitosa, caulibus erectiusculis basi foliosis pilosis, foliis linearibus, corymbo subsessili terminali, calycibus villosis, petalis integerrimis. — Flores lutei; julio, augusto. — In jugis Pyrenæorum (Lapeyrouse). ♃

4 Saponaria bellidifolia. Smith, Spicil. 5. — Colum. Ecphr. t. 153. — Lapeyr. Abr. Fl. Pyr. p. 239.

S. cæspitosa, caulibus erectis, foliis spathulatis, floribus dense capitatis, calycibus hirtis, petalis linearibus crenatis. — Flores lutei. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

5 Saponaria Vaccaria. Lin. Sp. 585. — *Vaccaria.* Dod. Pempt. 104.
S. glabra, caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis sessilibus, floribus paniculatis, calycibus pyramidatis quinquangularibus. — Flores rubelli, interdum albi; junio, julio. — In arvis inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

6 Saponaria Ocymoides. Lin. Sp. 585. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 23. —Cav. Ic. 2, p. 29, t. 134.—*Ocymoides repens polygonifolia.* Lob. Ic. 341.
S. caulibus dichotomis procumbentibus pilosis, foliis ovatis ciliatis, floribus paniculatis, calycibus villosis cylindricis, petalis spathulatis integerrimis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In locis petrosis umbrosis regionum Australium. ♃

7 Saponaria Orientalis. Lin. Sp. 585. — *Lychnis Orientalis.* Scop. Carn. ed. 2, n. 512. — Dill. Elth. p. 205, t. 167, f. 204.
S. caule dichotomo erecto, ramis divaricatis, foliis lineari-spathulatis, pedunculis axillaribus terminalibusque, calycibus piloso-glandulosis, petalis emarginatis. — Flores purpurei. — In agro Ruscinonensi, *Collioure* (Gouan); circa Elnam ex D. Requien. ⊙

DIANTHUS. *Calyx* cylindricus 1-phyllus basi squamis 2-4 munitus. *Petala* 5 unguiculata. *Capsula* cylindrica 1-locularis apice dehiscens. — Caryophylleæ.

* *Flores aggregati.*

1 Dianthus barbatus. Lin. Sp. 586. — *Thyrsis.* Renealm, Sp. 47. — *Œillet de poëte.*
D. foliis lanceolatis, floribus aggregatis fasciculatis, squamis ovatis subulato-aristatis calycem æquantibus, petalis dentatis.
β. *angustifolius.* — *Armerius flos alter.* Dod. Pempt. 176.
Flores albo rubroque variegati; junio, julio. — In locis sterilibus Occitaniæ. ♃

2 Dianthus collinus. Balb. Misc. 21.
D. foliis lineari-lanceolatis acutis 5-nerviis margine tenuissime serrulatis, floribus aggregatis fasciculatis, squamis subulatis tubo subbrevioribus, petalis fauce pilosis. — Flores rubri; junio, julio. — In locis siccis et sterilibus circa Telonem, ex D. Robert; in Corsica, ex D. de Pouzolz. ♃

3 Dianthus Carthusianorum. Lin. Sp. 586.
D. caule basi foliosissimo, foliis linearibus angustis acutis trinerviis, floribus subaggregatis capitatis, squamis calycinis aristatis ovatis tubo

brevioribus, petalis tenuissime pilosis, involucro aristato capitulo breviore.

β. *petalis glabris, involucro lanceolato capitulum subæquante.* — *D. atrorubens.* All. Fl. Ped. n. 1545. — Jacq. Ic. rar. t. 467. — *D. vaginatus.* Vill. Dauph. 3, p. 594.

Flores rubri, interdum albi; junio, julio. — In collibus siccis apricis; passim in agro Parisiensi; var. β in Delphinatu. ♃

4 Dianthus ferrugineus. Lin. Mant. 563. — *Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis, Italicus.* Barr. Ic. 497, Obs. 468.

D. foliis linearibus subtus carinatis, floribus aggregatis involucratis, squamis oblongis scariosis rufis aristatis tubum æquantibus, petalis bifidis, laciniis tridentatis.—Flores luteo-rufi, vel ferrugineo-rubentes; julio. — In Pyrenæis Galliæ Narbonensis. ♂

5 Dianthus Armeria. Lin. Sp. 586. — Fl. Dan. t. 230. — *Armeria sylvestris altera.* Lob. Ic. 448.

D. hirsutus, foliis lineari-lanceolatis, floribus fasciculatis, squamis involucrisque subulatis calycem æquantibus, petalis crenatis. — Flores rubri; junio, julio. — In sylvis et campis siccis sterilibus; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

6 Dianthus geminiflorus. Lois. Fl. Gall. 726.

D. foliis lineari-lanceolatis glabris uninerviis margine denticulatis, floribus geminis rarius solitariis subsessilibus vel breviter pedunculatis in apice ramorum, calyce striato, squamis quatuor ovato-lanceolatis acuminatis tubo duplo brevioribus interdum subæqualibus, petalis dentatis glabris. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In saxosis Pyrenæorum Bearnensium circa *Saint-Pé.* ♃

7 Dianthus prolifer. Lin. Sp. 587. — Fl. Dan. t. 221. — *Armeria prolifera.* Lob. Ic. 449.

D. foliis lineari-subulatis tenuissime serrulatis, floribus subaggregatis, squamis ovatis scariosis obtusis tubum superantibus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In campis sterilibus apricis; in agro Parisiensi frequens. ⊙

** *Flores solitarii, plures in eodem caule.*

8 Dianthus Caryophyllus. Lin. Sp. 587. — *D. coronarius.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 536; Illust. t. 376, f. 1. — *Œillet des fleuristes.*

D. foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, floribus solitariis, squamis quaternis ovatis brevissimis vix mucronatis, petalis imberbibus latis crenatis.—Flores purpurei, aliquando albi; junio, julio. — In saxosis et collibus sterilibus apricis regionum Australium. ♃

9 Dianthus sylvestris. Jacq. Ic. rar. 1, t. 82. — Willd. Sp. 2, p. 675.

D. caule subunifloro erecto, foliis lineari-subulatis angustissimis scabris, squamis imbricatis ovatis acutis brevibus, petalis imberbibus latis den-

ticulatis. — Flores rubelli; junio. — In saxosis Alpium et collibus sterilibus regionum Australium. ♃

10 Dianthus deltoides. Lin. Sp. 588. — Fl. Dan. t. 577.

D. caule decumbente ramoso, foliis ovato-linearibus, floribus paniculatis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acuminatis subbinis, petalis crenatis.

β. floribus subsolitariis, squamis calycinis lanceolatis quaternis brevibus, corollis crenatis. — D. glaucus. Lin. Sp. 588.

Flores rubri, nonnunquam albo variegati; æstate. — In pascuis et nemoribus; circa Lutetiam, *Neuilly-sur-Marne, Rambouillet;* var. β in regionibus Australibus. ♃

11 Dianthus superbus. Lin. Sp. 589. — Fl. Dan. t. 578. — *Caryophylleus sylvestris VI.* Clus. Hist. 284.

D. caule erecto glabro, foliis lineari-lanceolatis, floribus subpaniculatis, squamis ovatis brevissimis acuminatis, petalis multifido-laciniatis fauce pilosis. — Flores purpurascentes aut candidi, odore fragrantissimo, imprimis nocte; julio. — In sylvis montosis Alsatiæ, Lotharingiæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♂

12 Dianthus Monspeliacus. Lin. Syst. 2, p. 336. — Smith, Soc. Linn. Lond. 2, p. 300.

D. caule 2-3-floro, foliis linearibus angustis acutis tenuissime serrulatis, squamis ovato-subulatis tubo parum brevioribus, petalis multifidis imberbibus. — Flores rubri; junio, julio. — Ad radices montium, in locis petrosis regionum Australium. ♃

13 Dianthus plumarius. Lin. Sp. 589. — *Cariophyllei sylvestris V species altera.* Clus. Hist. 284.

D. caule paucifloro, foliis linearibus angustis acutis tenuissime serrulatis, squamis subovatis brevibus mucronatis, petalis laciniato-multifidis barbatis. — Flores dilute purpurei vel albi, fauce purpurea; junio, julio. — In pascuis nemorosis regionum Australium. ♃

*** *Caulis subuniflorus.*

14 Dianthus virgineus. Lin. Sp. 590. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 15. — *D. rupestris.* Lin. Supp. 240.

D. caule subunifloro, foliis basi numerosis linearibus angustissimis scabris, squamis fere semper binis brevissimis obtusiusculis, petalis denticulatis. — Flores rubri; julio, augusto. — In saxosis et pascuis sterilibus regionum Australium. ♃

15 Dianthus attenuatus. Smith, Soc. Linn. Lond. 2, p. 301. — *D. longiflorus.* Lam. Dict. 4, p. 522.

D. caule suffruticoso paucifloro, foliis lineari-subulatis acutis margine scabris, squamis brevibus lanceolatis acuminatis margine membranaceis, calycis tubo apice attenuato, petalis longe unguiculatis crenatis.

β. *nunc uniflorus, nunc floribus aggregatis, petalis rubris.* — *D. hirtus.* Vill. Dauph. 3, p. 593, t. 46.

Flores carnei, in var. β rubri; julio, augusto. — In sylvis et collibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

16 Dianthus serratus. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 241.

D. caulibus erectiusculis subunifloris, foliis lineari-lanceolatis tenuissime serrulatis, squamis lanceolatis acuminatis tubo subbrevioribus, petalis crenulatis imberbibus.—Flores purpurei.—In Pyrenæis (Lapeyr.). ♃

17 Dianthus Gallicus. Pers. Synop. 1, p. 495.—*D. arenarius.* Lois. Fl. Gall. 251. — Dec. Ic. Gall. rar. p. 14, t. 41 (*an Linnæi?*).

D. caulibus subunifloris decumbentibus, foliis linearibus subciliatis, squamis ovatis brevibus acuminatis, petalis multifidis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In arenosis maritimis Armoricæ, Aquitaniæ; circa Baionam. ♃

18 Dianthus cœsius. Smith, Soc. Linn. Lond. 2, p. 302. — *Tunica rupestris, folio cæsio molli, flore carneo.* Dill. Elth. 401, t. 298, f. 385.

D. caulibus cæspitosis simplicibus subunifloris, foliis lineari-lanceolatis margine scabris, squamis calycinis brevibus subrotundis vix mucronatis, petalis crenatis pubescentibus. — Flores carnei; junio, julio. — In rupibus montium Delphinatus, Arverniæ. ♃

19 Dianthus neglectus. Lois. Not. p. 65. — *D. Alpinus.* Demonst. Elem. Bot. vol. 1, p. 55, t. 161 (*non Linn.*).—All. Fl. Ped. n. 1556.—Balb. Misc. alt. 17. — *D. glacialis.* Haenke in Jacq. Coll. 2, p. 84; ex Willd. Sp. 2, p. 683.

D. caulibus unifloris, foliis linearibus angustis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutissimis tubum subæquantibus, petalis denticulatis pubescentibus. — Flores rubri; julio, augusto. — In pascuis montium Provinciæ, Delphinatus, ex D. D. Clarion et Requien. ♃

20 Dianthus subacaulis. Tab. 27.—Vill. Dauph. 3, p. 597. — Lois. Not. 66, t. 6, f. 1.

D. caulibus cæspitosis brevissimis unifloris basi foliosissimis, foliis lineari-lanceolatis margine scabris, squamis calycinis quaternis ovatis mucronatis tubo dimidio brevioribus, petalis integriusculis. — Flores rubri; julio. — In monte Ventoso, ex D. Requien; in Delphinatu (Villars). ♃

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Calyx* campanulatus 5-dentatus. *Petala* 5 unguiculata 2-fida. *Capsula* bacciformis 1-locularis indehiscens. — Caryophylleæ.

1 Cucubalus baccifer. Lin. Sp. 591.—*Alsine repens.* Dod. Pempt. 403. —*Lychnanthos volubilis.* Gmel. Act. Petrop. 1759, p. 225, t. 17, f. 1.

C. caule ramoso debili pubescente, foliis ovatis acutis brevissime petiolatis, pedunculis terminalibus. — Flores albidi; julio, augusto. — In sylvis et sepibus; passim circa Lutetiam. ♃

SILENE. *Calyx* tubulosus 5-dentatus nudus. *Petala* 5 unguiculata, sæpe 2-fida et limbo coronata. *Capsula* 3-locularis apice dehiscens. — CARYOPHYLLEÆ.

* *Calyx glaber.*

1 SILENE INFLATA. Smith, Fl. Brit. p. 467. — *Cucubalus Behen.* Lin. Sp. 591. — Fl. Dan. t. 914. — *Papaver spumeum.* Lob. Ic. 340. — *Behen blanc.*

S. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis integris glabris, panicula dichotoma, petalis semi-bifidis fauce subnudis calyce vesiculato reticulato-venoso longioribus.

β. *caule foliis que pilosis.* — *Cucubalus maritimus.* Lam. Dict. 2, p. 220.

γ. *petalis viridibus bifidis, calyce profunde 5-lobo brevioribus.* — *Cucubalus viridis.* Lam. Dict. 2, p. 221.

δ. *calyce subrubro parum vesiculato, petalis parvis, staminibus longioribus, stylis vix conspicuis.* — *S. inflata castrata.* Lapeyr. Abr. Pyr. 247.

Flores albi, nonnunquam purpurescentes; junio, julio. — In pratis et campis; circa Lutetiam non infrequens; var. β in maritimis; var. γ in monte Aureo Arverniæ; var. δ in Pyrenæis, ex D. Emeric. ♃

2 SILENE MARITIMA. Smith, Fl. Brit. p. 468. — *Cucubalus Alpinus.* Lam. Dict. 2, p. 220. — *S. Behen* β. Lin. Sp. 591. — Fl. Dan. t. 857. — *Lychnis marina Anglica.* Lob. Ic. 337.

S. caulibus prostratis vel decumbentibus ramosis, foliis ovatis vel lanceolatis subcarnosis glaberrimis tenuissime denticulatis, floribus terminalibus solitariis vel ternis, calycibus vesiculatis reticulato-venosis, petalis bifidis subcoronatis.

β. *foliis obovatis carnosis.* — *Cucubalus fabarius.* Lois. Fl. Gall. p. 252.

γ. *caule nano unifloro, foliis imbricatis.* Lois. Nouv. Not. 20.

Flores albi; julio, augusto. — In maritimis arenosis vel petrosis; in glareosis Alpium ad ripas torrentium; var. γ in maritimis Normanniæ ex D. Le Prevost. ♃

3 SILENE STRICTA. Lin. Sp. 599. — Lap. Abr. Pl. Pyr. 246.

S. caule dichotomo stricto, foliis lanceolatis, floribus subcorymbosis breviter pedunculatis, petalis emarginatis calycem clavatum reticulato-venosum vix superantibus. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In agro Ruscinonensi, circa Elnam (Lapeyrouse). ⊙

4 SILENE BEHEN. Lin. Sp. 599. — *Lychnis vesicaria Cretica, parvo flore purpurascente.* Dill. Elth. 427, t. 317, f. 409.

S. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus breviter pedicellatis, calycibus vesiculatis venosis, petalis fauce coronatis bilobis, lobis brevibus obtusis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — Circa Monspelium; in Provincia circa Aptam Juliam, ex D. Requien. ⊙

5 Silene Muscipula. Lin. Sp. 601. — *Lychnis sylvestris III.* Clus. Hist. 289.

S. caule ramoso dichotomo erecto superne viscoso, foliis glabris, inferioribus subspathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, floribus axillaribus subsessilibus, calycibus clavatis venosis, petalis bifidis. — Flores rubelli; maio, junio. — In campis sterilibus Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ⊙

6 Silene rubella. Lin. Sp. 600.—*S. annulata.* Thore, Chlor. Land. 173. — *S. inaperta.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 750 (*exclus. synon. Linnæi et Dillenii*). —*Viscago Lusitanica, flore rubello vix conspicuo.* Dill. Elth. 423, t. 314, f. 406. — *Marilin, Maydoulin.*

S. caule lævi erecto gracili superne dichotomo, foliis radicalibu obovato-oblongis hispidiusculis, caulinis lineari-lanceolatis glabriusculis, floribus longe pedunculatis in dichotomia caulis, calycibus sub globosis venosis petala æquantibus. — Flores purpurei; junio, julio. — In Aquitania; in Pyrenæis. ⊙

7 Silene Cretica. Lin. Syst. 421, n. 29. — Lois. Nouv. Not. 21. — *Viscago foliis inferioribus Bellidis, superioribus Tunicæ, calyce strictiore et turgidiore.* Dill. Elth. 422, t. 314, f. 404.

S. caule erecto glabriusculo, foliis inferioribus ovato-oblongis in petiolum attenuatis, superioribus lineari-lanceolatis acutis, paniculæ laxæ ramis viscidis, calycibus ovatis glabris, petalis bifidis.—Flores rubelli; aprili, maio. —In cultis et messibus Corsicæ, circa *Calvi*, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ⊙

8 Silene inaperta. Lin. Sp. 600. — *Viscago lævis inaperto flore.* Dill. Elth. 424, t. 315, f. 407.

S. caule erecto ramoso superne viscoso, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis subpentandris, calycibus clavatis vix venosis lævibus, petalis brevissimis emarginatis. — Flores albidi; junio, julio. — In agris regionum Australium; in Corsica. ⊙

9 Silene bicolor. Thore, Chlor. Land. 174.—Dec. Ic. rar. Gall. t. 42.

S. caule e basi ramoso, foliis linearibus angustissimis, floribus paniculatis, petalis bifidis calycem longe clavatum striatum superantibus.— Flores intus albi, extus rubescentes; maio, junio.—In sabulosis Aquitaniæ; circa Baionam. ⊙

10 Silene catholica. Otth in Dec. Prod. 1, p. 378. — *Cucubalus catholicus.* Lin. Sp. 598.

S. caule recto gracili virgato, inferne pubescente, superne ramoso diva-

ricato viscoso, foliis lanceolatis sessilibus, floribus subternis laxe corymboso-paniculatis, calycibus clavatis obtusis, petalis 2-fidis fauce nudis, staminibus corolla longioribus, — Flores albi; julio, augusto. — Planta peregrina ex hortis migrata, nunc quasi sponte circa Lutetiam crescit, *parc de Vincennes*, loco dicto *Allée verte*. ♃

11 Silene Armeria. Lin. Sp. 601. — Fl. Dan. 559. — *Armerius flos quartus*. Dod. Pempt. 176.

S. glabra, caule erecto dichotomo, foliis ovatis, floribus fastigiato-corymbosis, petalis subintegris calycem clavatum superantibus. — Flores purpurei, nonnunquam albi; junio, julio — In sylvis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, etc. ⊙

12 Silene pauciflora. Salzmann. — Dec. Prodr. 1, p. 382.

S. caule erecto gracili pubescente basi præcipue folioso, foliis inferioribus lanceolatis in petiolum attenuatis, superioribus linearibus, floribus paucis terminalibus axillaribusque, calycibus longis angustis. — In Corsica, circa *Calvi*, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

13 Silene Campanula. Pers. 1, p. 500. — *Cucubalus alpestris*. All. Auct. Fl. Ped. p. 28, t. 1, f. 3.

S. caulibus gracilibus subsimplicibus erectis basi foliosis, foliis linearibus, floribus terminalibus subsolitariis, calycibus campanulatis, petalis bifidis. — Flores albidi, extus fusco-rubri; julio, augusto. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

14 Silene rupestris. Lin. Sp. 602. — Fl. Dan. t. 4. — *Auricula muris, Alpina glabra*. J. B. Hist. 3, p. 360.

S. caulibus gracilibus erectiusculis vel procumbentibus dichotomis, foliis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus longe pedunculatis, calycibus subcampanulatis brevibus, petalis emarginatis. — Flores albi; junio, julio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Gebennarum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♂

15 Silene Saxifraga. Lin. Sp. 602. — *Lychnis minor Saxifraga*. Seg. Veron. 431, t. 6, f. 1.

S. caulibus cæspitosis ascendentibus, foliis lineari-lanceolatis angustis, floribus terminalibus subsolitariis longissime pedunculatis, calycibus clavatis, petalis bifidis. — Flores intus albi, extus subrubri; junio, julio. — In montibus regionum Australium, locis apricis inter saxa. ♃

16 Silene quadrifida. Lin. Sp. 602. — Jacq. Fl. Aust. t. 120. — *Lychnis Alpina, foliis angustis reflexis, petalis quadripartitis*. Seg. Veron. 3, p. 186, t. 5, f. 1. — *L. sylvestris x*. Clus. Hist. 291.

S. caule gracili ascendente dichotomo, foliis linearibus angustis, floribus terminalibus, calycibus subcampanulatis brevibus, petalis quadrilobis. — Flores albi; augusto. — In Alpibus Delphinatus, locis frigidioribus; in Pyrenæis. ⊙ Linn. ♃ All.

17 Silene acaulis. Lin. Sp. 603.—Fl. Dan. t. 21. — All. Fl. Ped. n. 1583, t. 79, f. 1. — *Lychnis ocymoides muscosa strictiore (et latiore) folio.* Barr. Ic. 379, 380.

S. caulibus cæspitosis, foliis linearibus acutis, floribus terminalibus pedunculatis, calycibus campanulatis, fructibus cylindricis. — Flores dilute purpurei; junio, julio.—In saxosis humidis et ad ripas rivulorum in Alpibus et Pyrenæis. ♃

18 Silene exscapa. All. Fl. Ped. n 1584, t. 79, f. 2.

S. caulibus cæspitosis, foliis linearibus acutis, floribus dioicis sessilibus terminalibus, fructibus subrotundis. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In editioribus Alpium Delphinatus, *Valonise* prope Brigantiam, ex Requien. ♃

** *Calyx villosus vel pubescens.*

19 Silene Anglica. Lin. Sp. 594. — Curt. Lond. fasc. 4, t. 30. — *Viscago Cerastii foliis, vasculis pendulis, Anglica.* Dill. Elth. 417, t. 309, f. 398.

S. hirsuta, caule ramoso superne viscido, foliis obongo-lanceolatis acutis, floribus solitariis alternis, petalis emarginatis, capsulis inferioribus divaricato-reflexis. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In agris arenosis; circa Lutetiam, ex Thuillier. ⊙

20 Silene Gallica. Lin. Sp. 595. — *Viscago hirta Gallica, flore parvo carneo, petalis integris.* Dill. Elth. 419, t, 310, f. 399. — *Lychnis sylvestris hirsuta annua flore minore carneo.* Vaill. Bot. Par. 121, t. 16, f. 12.

S. hispida viscida, caule ramoso, foliis spathulato-lanceolatis, spica subsecunda, petalis integris, capsulis omnibus erectis appressis.— Flores albidi vel carnei; junio, julio. — In arvis et cultis; passim in agro Parisiensi. ⊙

21 Silene Lusitanica. Lin. Sp. 594. — *Viscago hirsuta Lusitanica stellato flore.* Dill. Elth. 420, t. 311, f. 401.

S. glanduloso-pilosa, caule ramoso, foliis inferioribus spathulatis, superioribus lanceolatis, floribus subspicatis erectis, petalis indivisis crenulatis, capsulis divaricato-reflexis. — Flores pallide rosei. — Circa Monspelium. ⊙

22 Silene cerastoides. Lin. Sp. 596. — Vill. Dauph. 3, p. 607, t. 48. —*Viscago Cerastii foliis, vasculis erectis sessilibus.* Dill. Elth. 416, t. 309, f. 397.

S. villosa, caule subsimplici, foliis inferioribus spathulatis, superioribus lanceolatis, floribus spicatis, calycibus subsessilibus, petalis emarginatis. — Flores intus carnei, extus saturatiores. — In regionibus Australibus. ⊙

23 Silene quinquevulnera. Lin. Sp. 595. — *Lychnis hirsuta minor, flore variegato.* Dodart, Mem. 4, p. 291.

S. pilosa, caule ramoso, foliis inferioribus subspathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, spica subsessili secunda, petalis integerrimis subrotundis. — Flores saturate purpurei, margine albi; julio. — In agris arenosis regionum Australium. ⊙

24 Silene tridentata. Desf. Fl. Atlant. 1, p. 349. — *Lychnis sylvestris VI.* Clus. Hist. 290.

S. caule ramoso hispido, foliis lineari-lanceolatis, floribus subsessilibus, dentibus calycinis longis, petalis tridentatis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — Inter saxa ad ripas Aturi circa Tarbam in Vasconia (Ramond). ⊙

25 Silene nocturna. Lin. Sp. 595. — *Viscago hirta noctiflora, floribus obsoletis spicatis.* Dill. Elth. 420, t. 310, f. 400. — *Lychnis sylvestris hirsuta elatior spicata, Lini colore.* Barr. Ic. 1027, f. 1.

S. pubescens, caule ramoso erecto, foliis inferioribus subspathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, spicis secundis multifloris, calycibus tenuissime pilosis, petalis bifidis coronatis.

β. caule subsimplici paucifloro, petalis subcoronatis. — *Cucubalus reflexus.* Lin. Sp. 594.

Flores albi; maio, junio. —In agris arenosis regionum Australium. ⊙

26 Silene brachypetala. Robil. et Cast. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 607.

S. caule basi ramoso, foliis omnibus subcinereis pilosis, inferioribus spathulato-rotundatis, superioribus oblongis, floribus subspicatis, petalis bifidis calyce brevioribus. — Flores albidi vel rubelli; junio. — Circa Massiliam (Robillard et Castagne); prope Forum Julii, ex D. Emeric. ⊙

27 Silene ciliata. Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 329. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 756.

S. pubescens, caulibus erectiusculis basi foliosis superne subnudis, foliis linearibus basi ciliatis, floribus paucis secundis, calycibus clavatis striatis, petalis bifidis.

β. foliis glabriusculis. — *S. geniculata.* Pour. l. c. p. 328.

Flores rubelli vel albi; julio, augusto. — In Pyrenæis, ex Rohde; in montibus Arverniæ (Lamarck). ♃

28 Silene Otites. Smith, Fl. Brit. p. 469. — *Cucubalus Otites.* Lin. Sp. 594. — Fl. Dan. t. 518. — *Sesamoides magnum Salmanticum.* Clus. Hist. 295.

S. tenuissime pubescens, caulibus erectis superne parum foliosis, foliis inferioribus spathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, floribus verticillato-spicatis, calycibus subcampanulatis, petalis indivisis nudis. — Flores luteoli vel albo-virentes; junio, julio. — In collibus siccis arenosis; passim circa Lutetiam. ♃

29 Silene nutans. Lin. Sp. 596. — Fl. Dan. t. 242, — *Lychnis sylvestris IX.* Clus. Hist. 291.

S. pubescens, caule basi folioso, foliis inferioribus spathulatis, superioribus lanceolato-linearibus, floribus paniculatis pendulis, petalis bifidis coronatis. —*Variat aliquando petalis nullis.* —Flores albidi, interdum purpurei; maio, junio.—In sylvis montosis siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

30 Silene paradoxa. Lin. Sp. 1673. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 84.

S. caulibus erectis superne viscosis, foliis glabris basi ciliatis, inferioribus spathulatis, superioribus linearibus, paniculæ ramis oppositis subtrifloris, calycibus longis cylindrico-clavatis, petalis 2-lobis, squamis coronæ 2-partitis. — Flores albidi; julio. — In montosis cretaceis Delphinatus; in Corsica, ex D. Soleirol. ♃

31 Silene Italica. Dec. Fl. Fr. 4, p. 753.—*Cucubalus Italicus.* Lin. Sp. 593.—Jacq. Obs. 4, p. 12, t. 79.— *C. silenoides.* Vill. Dauph. 3, p. 614.

S. pubescens, caulibus erectis ramosis, foliis inferioribus ovato-spathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, paniculæ ramis erectis subunifloris, calycibus longis clavatis, petalis bilobis fauce nudis.

β. omnino villoso-tomentosa. — *Cucubalus mollissimus.* Lois. Not. 166 (*an Linnæi?*).

Flores albi, subtus plumbei; maio, junio, julio, augusto. — In collibus saxosis, ad oras sylvarum; in Delphinatu, Occitania; var. β circa Avenionem, ex D. Requien. ♃

32 Silene fruticosa. Lin. Sp. 597.—Lois. Fl. Gall. 727.—*Saponaria frutescens, acutis foliis, ex Sicilia.* Bocc. Sic. 58, t. 30.

S. radice fruticulosa, caulibus erectiusculis superne viscidis, foliis spathulato-lanceolatis acutis ciliatis glabriusculis, floribus paniculatis, calycibus longis cylindrico-clavatis, petalis bifidis dentatis. — Flores albi vel purpurascentes; augusto. — Inter saxa in montibus Corsicæ, ex D. D. Robert et de Pouzolz. ♃

33 Silene velutina. Pourret in Desf. Herb. — Lois. Not. 68.

S. tomentoso-pubescens, caule ramoso erecto, foliis inferioribus obovato-lanceolatis petiolatis, superioribus lanceolato-linearibus sessilibus, panicula corymbosa terminali, petalis semi-bifidis.—Flores albidi. — Inter saxa, in montibus Corsicæ, ex Lasalle in Herb. D. Desfontaines. ♃

34 Silene Salzmannii. Otth in Dec. Prodr. 1, p. 381.

S. tomentoso-pilosa, radice lignosa ramosa, caulibus simplicibus foliosis, foliis lanceolato-spathulatis basi numerosis, floribus dense paniculatis erectis, calycibus longis, petalis latis obcordatis nudis. Otth. — In Corsica. ♃

35 Silene Requienii. Otth in Dec. Prodr. 1, 381.—Lois. Nouv. Not. 20.

S. caule erecto angulato pubescente; basi præcipue folioso, foliis acumi-

natis, inferioribus oblongis, superioribus lanceolatis, floribus paucis subpaniculatis, calycibus longis clavatis. — In montibus Corsicæ, ex D. D. Requien et Soleirol. ♃

36 Silene Vallesia. Lin. Sp. 603.—Lois. Nouv. Not. 21.—All. Fl. Ped. n. 1574, t. 23, f. 2.

S. tomentoso-pubescens, caulibus procumbentibus subunifloris, foliis radicalibus subspathulatis, superioribus lineari-lanceolatis, calyce striato viscoso clavato, dentibus acutis. — Flores albidi, extus phœnicei cum venis rubris; julio, augusto. — In monte Ventoso, ex D. D. de Suffren et Requien; in Delphinatu, ex D. Mutel. ♃

37 Silene sericea. All. Fl. Ped. n. 1573, t. 79, f. 3.

S. sericeo-pubescens, caule basi ramoso, ramis erectiusculis subsimplicibus subtrifloris, foliis inferioribus spathulatis, superioribus oblongis, calycibus clavatis, petalis longe unguiculatis semi-bifidis.—Flores dilute rosei; julio. — In montibus Corsicæ, ex D. Requien. ⊙

38 Silene pubescens. Lois. Fl. Gall. p. 727.

S. tota pubescens, caule basi ramoso patulo, ramis erectiusculis, foliis linearibus basi ciliatis, floribus terminalibus axillaribusque, calycibus clavatis, petalis obtusis bifidis, unguibus calycem superantibus. — Flores rosei vel subviolacei. — In arenosis maritimis Corsicæ circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ⊙

39 Silene sedoides. Jacq. Collect. Supp. 112, t. 14, f. 1. — Willd. Sp. 2, p. 703. — Lois. Fl. Gall. 726.

S. piloso-viscosa, caule e basi ramoso dichotomo, foliis subcarnosis, inferioribus spathulatis, superioribus oblongis, floribus axillaribus terminalibusque, calycibus clavatis, petalis emarginatis. — Flores rosei; maio. — In arenosis maritimis circa Telonem, Massiliam, etc.; ex D. D. Robert et Requien. ⊙

40 Silene Corsica. Dec. Fl. Fr. 4, p. 756. — *Lychnis maritima pinguis e Corsica*. Bocc. Mus. t. 34.

S. villoso-viscosa, caule suffruticoso ramoso prostrato, foliis obovatis, floribus terminalibus, petalis bifidis, unguibus longissimis calycem valde superantibus. — Flores albidi; junio, julio. — In arenosis maritimis Corsicæ, ex D. Robert. ♃

41 Silene Nicæensis. All. Fl. Ped. n. 1576, t. 44, f. 2. — Lois. Nouv. Not. 21,

S. villoso-viscosa, caulibus erectis, foliis linearibus crassiusculis obtusis, floribus subpaniculatis, calycibus cylindrico-clavatis, petalis semi-bifidis longissime unguiculatis. — Flores intus albidi, extus pallide flavo-purpurascentes; maio. — In maritimis Provinciæ, circa Telonem et Canoas, ex D. D. Robert et Perret; in Corsica, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ⊙

42 Silene arenaria. Desf. Fl. Atl. 1, p. 354.
S. caulibus assurgentibus inferne glabris, superne piloso-glandulosis, foliis lineari-lanceolatis hispidis, floribus racemoso-fastigiatis in ramis oppositis paniculæ, calycibus cylindrico-clavatis piloso-glandulosis, petalis 2-fidis fauce coronatis. — *Affinis S. Nicæensis, sed radice perenni distincta.* — Flores purpurascentes; maio, junio. — Frequens in arenosis maritimis circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♃

43 Silene xeranthema. Viv. Fl. Cors. p. 6. — Spreng. Syst. 2, p. 406.
S. hirsuta, caule ascendente, foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus oppositis subunifloris, calycibus clavatis elongatis glanduloso-hirsutis albicantibus, petalis semi-bifidis exsertis. Viviani. — In Corsica circa *Bonifacio* (Viv.). ♃

44 Silene noctiflora. Lin. Sp. 599. — *Ocymoides noctiflorum.* Cam. Hort. 109, t. 34.
S. pilosa, caule erecto ramoso superne viscido, foliis inferioribus spathulatis, superioribus lanceolatis, calycibus cylindricis post anthesin ventricosis striato-venosis, dentibus longissimis, petalis bifidis. — Flores albi. — In agris Provinciæ, Delphinatus, Alsatiæ, etc. ⊙

45 Silene conica Lin. Sp. 598. — Jacq. Fl. Aust. t. 253.
S. pubescens, caule erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis mollibus, floribus plerumque paniculatis, calycibus conicis 30-striatis, petalis bifidis. — Flores rosei; maio, junio. — In campis arenosis apricis; in agro Parisiensi frequens. ⊙

46 Silene conoidea. Lin. Sp. 598. — *Lychnis sylvestris 11.* Clus. Hist. 288.
S. caule erecto pubescente, foliis lineari-lanceolatis glabriusculis, floribus plerumque paniculatis, calycibus conicis 30-striatis, petalis integris. — Flores rubelli; junio. — Inter segetes; in agro Parisiensi passim. ⊙

STELLARIA. *Calyx* 5-phyllus patens. *Petala* 5 2-partita. *Capsula* 1-locularis 6-valvis polysperma. — Caryophylleæ.

1 Stellaria nemorum. Lin. Sp. 603. — Fl. Dan. t. 271. — *Alsine major.* Dod. Pempt. 29.
S. foliis pilosiusculis, inferioribus cordato-lanceolatis petiolatis, superioribus lanceolatis sessilibus, panicula dichotoma, pedunculis ramosis, petalis calyce duplo longioribus. — Flores albi; junio, julio. — In nemoribus; circa Lutetiam, *Compiègne.* ♃

2 Stellaria latifolia. Pers. Synop. 1, p. 501. — *S. dichotoma.* Gouan, Flor. Monsp. 241 ?
S. caulibus diffusis dichotomis debilibus, foliis ovatis, inferioribus petiolatis subcordatis, superioribus sessilibus, pedicellis axillaribus, junioribus umbellato-aggregatis, fructiferis reflexis, petalis calyce brevioribus. — Flores albi. — In aquaticis circa Monspelium. ⊙

3 Stellaria media. Smith, Fl. Brit. 2, p. 473. — *Alsine media.* Lin. Sp. 389. — Fl. Dan. t. 438 et t. 525. — *A. minor.* Dod. Pempt. 29. — *Morgeline, Mouron des oiseaux, Mouron blanc.*

S. caulibus procumbentibus pilosiusculis, foliis ovatis acutis glabris, pedunculis lateralibus vel terminalibus solitariis unifloris, petalis calycem æquantibus. — Flores albi; a vere ad autumnum. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam frequentissima. ⊙

4 Stellaria Alsine. Willd. Sp. 2, p. 713. — *S. aquatica.* Poll. Palat. n. 422 (*non Scop.*). — *S. uliginosa.* Vill. Dauph. 3, p. 616. — *Larbrea aquatica.* Saint-Hilaire, Mém. Mus. 2, p. 287. —*Alsine Hyperici folio.* Vaill. Bot. Paris. 9.

S. caule ramoso decumbente, foliis oblongo-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus terminalibusque subpaniculatis, floribus parvis, petalis calyce trinervi brevioribus. — Flores albi; aprili ad junium. — In fossis et uliginosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ⊙

5 Stellaria graminea. Lin. Sp. 604. — Fl. Dan. t. 414 et 415. — *Diversitas Holostii Ruellii.* Lob. Ic. 46.

S. caule 4-gono erectiusculo, foliis lineari-lanceolatis integris, floribus terminalibus paniculatis, petalis calycem 3-nervem subæquantibus. — Flores albi; junio, julio. — In campis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam sat frequens. ♃

6 Stellaria palustris. Willd. Sp. 2, p. 712. — *S. glauca.* Smith, Fl. Brit, 2, p. 475. — *S. graminea β.* Lin. Sp. 604.

S. caule erecto 4-gono, foliis lineari-lanceolatis integerrimis, floribus paniculatis, pedunculis elongatis, petalis bifidis calyce trinervi majoribus. — Flores albi; junio. — In fossis et paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger, Marcoussis.* ♃

7 Stellaria holostea. Lin. Sp. 603.—Fl. Dan. t. 698.—*Gramen.* Fuchs. Hist. 136.

S. caule erectiusculo 4-gono, foliis lineari-lanceolatis acuminatis subserrulatis, floribus paniculatis, petalis bifidis calyce enervi multo longioribus. — Flores albi; aprili, maio. — In sylvis cæduis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

8 Stellaria dubia. Bastard, Fl. Maine-et-Loire. Suppl. 24. — *S. viscida.* Marsch. Fl. Caucas. 1, p. 342.

S. caule erectiusculo, foliis linearibus glabris margine subciliatis, pedunculis erectis, foliolis calycis trinerviis. — Flores albi; aprili, maio. — In pratis et herbidis Andegaviæ, ex D. Desvaux. ⊙

9 Stellaria cerastoides. Lin. Sp. 604. — Fl. Dan. t. 92. — *Cerastium refractum.* All. Fl. Ped. n. 1728. — *C. trigynum.* Vill. Dauph. 3, p. 645, t. 46.

S. caulibus subdecumbentibus, foliis oblongis glabriusculis, pedunculis subsolitariis aliquando ternis terminalibus, petalis calyce majoribus.

β. foliis lanceolatis glaberrimis. — *S. multicaulis.* Willd. Sp. 2, p. 714. — *S. cerastoides.* Jacq. Collect. 1, p. 254, t. 19.

Flores albi; junio, julio. — In locis humidis frigidis editioribusque Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

10 Stellaria radicans. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 250.

S. caulibus cylindricis prostratis radicantibus, foliis ovatis obtusis lucidis, caulinis subsecundis, pedunculis divaricatis, petalis calycem superantibus.—In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

ARENARIA. *Calyx* 5-phyllus patens. *Petala* 5 integra. *Capsula* 1-locularis polysperma. — Caryophylleæ.

1 Arenaria tetraquetra. Lin. Sp. 605. — *A. tetraquetra uniflora.* Gay, Ann. Sc. Nat. vol. 3, p. 43, et vol. 4, p. 88, t. 3.

A. ramosissima diffusa, foliis ovato-oblongis obtusis margine cartilagineis quadrifariam imbricatis, pedunculo unifloro terminali, foliolis calycinis obtusis corolla brevioribus, floribus tetrapetalis octandris. —Flores albi; julio, augusto. — In Pyrenæis. ♃

2 Arenaria aggregata. Lois. Dict. Sc. Nat. vol. 46, p. 513.—*Gypsophila aggregata.* Lin. Sp. 581. — *Arenaria tetraquetra aggregata.* Gay, Ann. Sc. Nat. vol. 3, p. 44, et vol. 4, p. 88, t. 4.

A. caulibus erectiusculis, foliis lineari-lanceolatis acutissimis distantibus, floribus terminalibus glomerato-capitatis, foliolis calycinis acuminatis corollam 5-petalam 10-andramque subæquantibus. — *Toto habitu a præcedente differt.*—Flores albi; junio, julio.—In rupibus montium Gallo-Provinciæ; in monte Ventoso, Cebennis; in Pyrenæis rarius. ♃

3 Arenaria peploides. Lin. Sp. 605. — Fl. Dan. t. 624.

A. caule ramoso, foliis amplexicaulibus ovatis acutis carnosis, pedunculis unifloris axillaribus folio brevioribus, calycibus corolla sublongioribus. — Flores albi; junio, julio. — In littoribus Atlantici. ♃

4 Arenaria trinervia. Lin. Sp. 605. — Fl. Dan. t. 429. — *Alsine Plantaginis folio.* J. B. Hist. 3, lib. 29, p. 363, 364.

A. caulibus ascendentibus, foliis petiolatis ovatis acutis nervosis, pedunculis axillaribus folio longioribus, foliolis calycinis acuminatis corollam superantibus. — Flores albi; aprili ad junium. — In sylvis umbrosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

5 Arenaria ciliata. Lin. Sp. 608. — Fl. Dan. t. 346. — *Alsine Serpylli folio, multiflora.* Seg. Veron. 1, p. 421, t. 5, f. 2.

A. caulibus ascendentibus, foliis ovatis nervosis ciliatis acutis, floribus terminalibus, corolla calycem superante. — Flores albi; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis, ex Rohde. ♃

6 Arenaria multicaulis. Lin. Sp. 605.—Jacq. Collect. 1, p. 248, t. 17,

f. 1. — *Alsine foliis ovato-lanceolatis ciliatis, petalis calyce majoribus.* Hall. Helv. n. 876, t. 17.

A. caulibus ascendentibus, foliis ovato-lanceolatis enerviis, floribus terminalibus, corolla calycem valde superante. — Flores albi; augusto. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

7 Arenaria montana. Lin. Sp. 606. — Vent. Hort. Cels. t. 34. — *A. linariæfolia.* Poiret, Dict. 6, p. 367.

A. caule longissimo prostrato, ramis erectiusculis, foliis lineari-lanceolatis scabris, floribus terminalibus magnis, foliolis calycinis ovatis acutis corolla valde brevioribus. — Flores albi; junio, julio. — In locis aridis arenosis montosis Turoniæ, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

8 Arenaria purpurascens. Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 785.—Dec. Ic. rar. Gall. p. 14, t. 45. — *A. cerastoides.* Lap. Abr. Pyr. 252.

A. caule prostrato, ramis ascendentibus pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis acutis, floribus terminalibus subquaternis, foliolis calycinis acuminatis corolla dimidio brevioribus. — Flores dilute purpurei. — In summis Pyrenæis (Ramond). ♃

9 Arenaria cerastiifolia. Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 783.

A. caulibus cæspitosis, foliis ovato-lanceolatis trinerviis pubescentibus, pedunculis piloso-glandulosis unifloris terminalibus, foliolis calycinis ovatis corolla brevioribus. — Flores albi. — In Pyrenæis e rupium fissuris (Ramond). ♃

10 Arenaria Balearica. Lin. Syst. 12, app. 230. — L'Heritier, Stirp. 1, p. 29, t. 15.

A. caule repente, foliis petiolatis ovatis subcarnosis, pedunculis terminalibus longissimis unifloris. — Flores albi; aprili, maio. — In saxosis Corsicæ, ex D. Robert. ♃

11 Arenaria biflora. Lin. Mant. 71. — All. Fl. Ped. n. 1699, t. 44, f. 1, et t. 64, f. 3.

A. caulibus decumbentibus, foliis ovato-rotundatis obtusis, floribus lateralibus, foliolis calycinis ovatis acutis corolla paulo brevioribus.

β. *Arenaria apetala.* Vill. Dauph. 3, p. 622, t. 48.

Flores albi, antheris purpurascentibus; augusto. — In summis Alpibus ad nivem deliquescentem. ♃

12 Arenaria serpyllifolia. Lin. Sp. 606. — *Alsine major.* Fuchs. Hist. 23.

A. caulibus ramosissimis ascendentibus, foliis sessilibus ovatis acutis ciliatis nervosis, floribus paniculatis, corollis calyce brevioribus.

β. *caulibus nanis uncialibus paucifloris.* — *A. viscida.* Hall. fil.

Flores albi; maio, junio. — In agris arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

13 Arenaria cinerea. Dec. Fl. Fr. 5, p. 611. — *A. ruscifolia.* Req. in Guer. Vaucl. ed. 2, p. 254 (*non Poir.*).

A. caule ramoso diffuso, foliis oblongo-spathulatis cinereis pubescentibus, floribus longe pedunculatis, foliolis calycinis lanceolatis acutis corolla brevioribus. — Flores albi; junio.—In regionibus Australibus, ex D. Requien. ♃

14 Arenaria procumbens. Vahl, Symb. 1, p. 50, t. 33. — Lois. Nouv. Not. 21. — *A. geniculata.* Poir. Voy. 2, p. 166.—*A. herniariæfolia.* Desf. Fl. Atl. 1, p. 359.

A. pubescens, caulibus prostratis ramosissimis diffusis, foliis lineari-lanceolatis, floribus subpaniculatis, foliolis calycinis oblongo-lanceolatis obtusiusculis margine membranaceis corollæ æqualibus. — Flores albi. — Circa Monspelium, *Pont Juvenal*, ex D. Millois. ♃

15 Arenaria hispida. Lin. Sp. 608.

A. caulibus ascendentibus hirsutis, foliis subulatis subtus hispidis, floribus paniculatis, pedunculis gracilibus longis, foliolis calycinis acuminatis corollam subæquantibus. — Flores albi; junio. — In montibus Galliæ Narbonensis. ♃

16 Arenaria uliginosa. Schleich. Cent. exsic. 1, n. 47. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 786, et Ic. rar. Gall. p. 14, t. 46.

A. caule basi ramoso, ramis ascendentibus superne nudis, foliis linearibus mollibus, pedunculis unifloris erectis, petalis subemarginatis calyce lævi majoribus. — Flores albi. — In paludosis Jurassi. ♃

17 Arenaria Austriaca. Jacq. Fl. Aust. t. 270.—Allion. Fl. Ped. n. 1708, t. 64, f. 2. — *A. triflora.* Vill. Dauph. 3, p. 623, t. 47. —*A. Villarsii.* Balbis, Misc. Bot.

A. caulibus cæspitosis superne nudiusculis, foliis linearibus angustis trinerviis acutis, pedunculis terminalibus longis subternis, petalis emarginatis calyce striato longioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In locis umbrosis et saxosis Alpium Delphinatus; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

18 Arenaria cherlerioides. Vill. Dauph. 3, p. 626, t. 47.

A. caule prostrato ramosissimo, ramis ascendentibus subunifloris, foliis lineari-lanceolatis nervosis pilosiusculis subconfertis, pedunculis terminalibus brevibus, calycibus striatis lanceolatis. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

19 Arenaria triflora. Lin. Mant. 240. — Cav. Ic. 3, p. 26, t. 249, f. 2. — *A. mixta.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 255. — *A. laricifolia.* Thuil. Fl. Par. 219. — *Alsine saxatilis*, *Juniperi folio.* Vaill. Bot. Par. 121, t. 4, f. 1.

A. caulibus pubescentibus ascendentibus, foliis lanceolato-subulatis acuminatis subrecurvis ciliatis, pedunculis unifloris terminalibus plerumque ternis, petalis lineatis obtusis foliola calycina ovata acuminatissima superantibus. — Flores albi; maio, junio. — In locis montosis petrosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

20 Arenaria grandiflora. Lin. Sp. 608. — All. Fl. Ped. n. 1711, t. 10, f. 1.

A. caulibus cæspitosis ascendentibus subunifloris, foliis lineari-lanceolatis acuminatissimis, calyce petalis dimidio breviore. — Flores albi; junio, julio. — In locis editioribus Alpium Gallo-Provinciæ, montis Ventosi, Cebennarum, Pyrenæorum. ♃

21 Arenaria recurva. All. Fl. Ped. n. 1713, t. 89, f. 3. — Jacq. Coll. 1, p. 244, t. 6, f. 1.

A. caulibus cæspitosis ascendentibus subtrifloris, foliis lineari-subulatis striatis recurvis, calycinis foliolis lanceolatis acutis corolla subbrevioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In Pyrenæis; in Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

22 Arenaria verna. Lin. Mant. 72. — Jacq. Fl. Aust. t. 404. — *A. verna*, et *A. Gerardi*. Willd. Sp. 2, p. 724 et 729. — *A. striata*. All. Fl. Ped. n. 1712, t. 26, f. 4. — Ger. Prov. 405, t. 15, f. 1.

A. caulibus cæspitosis erectiusculis superne pubescentibus paniculatis, foliis lineari-subulatis nervosis erectis, foliolis calycinis lanceolatis acutis striatis petala subæquantibus.

β. *caulibus numerosis basi valde foliosis.* — *A. cæspitosa*. Ehrh.

Flores albi; junio, julio. — In montibus regionum Australium. ♃

23 Arenaria laricifolia. Lin. Sp. 607. — Jacq. Fl. Aust. t. 272. — Vill. Dauph. 3, p. 629, t. 47. — *Stellaria laricifolia*. Scop. Carn. n. 541, t. 18.

A. caulibus ascendentibus superne pubescentibus, foliis subulatis margine scabris nervosis, floribus subpaniculatis, calycibus oblongis striatis. — Flores albi; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

24 Arenaria liniflora. Lin. Suppl. 241. — Jacq. Collect. 2, p. 107, t. 3, f. 3. — *A. striata*. Vill. Dauph. 3, p. 630, t. 47.

A. caulibus erectis paucifloris, foliis filiformi-subulatis, pedunculis terminalibus brevibus, calycibus oblongis striatis viscidulis. — Flores albi; julio. — In Alpibus Delphinatus (Villars), Provinciæ, ex D. Requien. ♃

25 Arenaria setacea. Thuil. Fl. Par. 202. — *A. setacea* et *A. saxatilis*. Lois. Fl. Gall. 261. — *Alsine saxatilis et multiflora capillaceo folio*. Vaill. Bot. Par. t. 2, f. 3.

A. caule prostrato basi ramoso, ramis subsimplicibus, foliis subulatis fasciculatis strictis, floribus paniculatis terminalibus, petalis ovatis calyce acutissimo binervi margine membranaceo sublongioribus. — Flores albi; junio, julio. — In collibus et saxosis circa Lutetiam, *Fontainebleau, S. Maur*; in Gallo-Provincia circa Telonem. ♃

26 Arenaria mucronata. Dec. Fl. Fr. 4, p. 791. — *Alsine mucronata*. Lin. Sp. 389. — Gouan, Ill. p. 22. — *A. foliis filiformibus pungentibus, calycibus aristatis*. Hall. Helv. n. 870, t. 17.

A. caule e basi ramosissimo, foliis setaceis, floribus terminalibus subquaternis, foliolis calycinis acuminatis margine membranaceis linea viridi notatis petala superantibus. — Flores albi; maio, junio. — Inter saxosa in montibus Occitaniæ (Gouan), Provinciæ, ex D. D. Clarion et Robert; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

27 Arenaria fasciculata. Gouan, Ill. 30.—Jacq. Fl. Aust. t. 182.

A. caule basi ramoso, ramis erectis, foliis subulatis, floribus fasciculatis terminalibus lateralibusque, calycibus acuminatissimis binervosis petala superantibus.—Flores albi; junio. —In arenosis et glareosis apricis, ad ripas torrentium in Delphinatu, Provincia, Occitania. ⊙ seu ♂

28 Arenaria tenuifolia. Lin. Sp. 607.

A. foliis lineari-subulatis, floribus paniculatis, foliolis calycinis acuminatis striatis corolla longioribus capsula brevioribus.

α. *glabra, caule erecto superne ramoso.* — *Alsine tenuifolia.* Vail. Bot. Par. 7, t. 3, f. 1.

β. *glabra, caule ramosissimo subprocumbente.* — *Arenaria Barrelieri.* Vill. Dauph. 3, p, 634. —*Anthyllis Lychnites annua.* Bar. Ic. 580.

γ. *caule erecto, superne ramoso, calycibus piloso-glandulosis subviscidis.* — *Arenaria hybrida.* Vill. Dauph. 3, p. 634, t. 47.

δ. *omnino viscoso-pubescens, caule ramoso.*—*Arenaria viscidula.* Thuil. Fl. Par. 219.

Flores albi; maio, junio. — In locis arenosis et siccioribus; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

29 Arenaria segetalis. Lam. Fl. Fr. 3, p. 43. — *Alsine segetalis.* Lin. Sp. 390. — *A. segetalis gramineis foliis unum latus spectantibus.* Vail. Bot. Par. 8, t. 3, f. 3.

A. caule ramosissimo erectiusculo, foliis filiformi-setaceis stipulatis, floribus numerosis paniculatis, pedunculis capillaribus, foliolis calycinis membranaceis linea viridi notatis petala superantibus. — Flores albi; maio, junio. — Inter segetes; in agro Parisiensi, *Saint-Léger*, *Marcoussis*. ⊙

30 Arenaria rubra. Lin. Sp. 606.

A. caulibus prostratis, foliis linearibus subcarnosis, stipulis membranaceis vaginantibus, floribus paniculatis, seminibus rugosis immarginatis.

α. *calycibus capsulæ æqualibus.*—*A. rubra.* Roth, Germ. 1, 189; 2, 481. — *A. campestris.* All. Fl. Ped. n. 1716. — *Spergula purpurea.* J. B. Hist. 3, lib. 36, p. 722.

β. *calycibus capsula dimidio brevioribus.* — *Arenaria marina.* Roth, Germ. 1, 189; 2, 482. — Fl. Dan. t. 740.

Flores dilute purpurei, interdum cerulei vel albi; maio ad augustum. — Planta α in campis arenosis; circa Lutetiam frequens; var. β in littoribus maritimis. ⊙

31 Arenaria macrorhiza. Requien in Herb. — Lois. Nouv. Not. 22.
A. viscoso-pubescens, radice crassa, caulibus prostratis, foliis linearisubulatis internodio sublongioribus, stipulis membranaceis subvaginantibus, floribus racemoso-paniculatis, petalis capsulisque calyce obtusiusculo margine membranaceo brevioribus. — Flores albi; junio, julio. — In pascuis maritimis Corsicæ, ex D. D. Requien, de Pouzolz et Soleirol. ♃

32 Arenaria media. Lin. Sp. 606. — *A. marginata.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 793.
A. foliis linearibus carnosis, stipulis membranaceis, caulibus pubescentibus seminibus ala membranacea cinctis. — Flores purpurascentes, nonnunquam albi; maio ad julium. — In arenosis maritimis Normanniæ, Aquitaniæ, Occitaniæ; in Delphinatu. ⊙

CHERLERIA. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 minima emarginata. *Antheræ* alternæ steriles. *Capsula* 1-locularis 3-valvis oligosperma. — Caryophylleæ.

1 Cherleria sedoides. Lin. Sp. 608. — Jacq. Fl. Aust. t. 284.
C. caule prostrato ramoso cæspitoso, foliis oppositis linearibus basi connatis vaginantibus, pedunculis terminalibus unifloris — Flores luteovirides; julio, augusto. — In pascuis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

GARIDELLA. *Calyx* 5-phyllus coloratus. *Petala* 5 2-labiata 2-fida. *Capsulæ* 3 connexæ polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Garidella Nigellastrum. Lin. Sp. 608. — Gærtn. Fruct. 2, p. 175, t. 118, f. 2. — *G. foliis tenuissime divisis.* Tourn. Inst. 655. — Garid. Aix. 203, t. 39.
G. caule recto sulcato superne ramoso, foliis pinnatis, foliolis linearibus, floribus terminalibus solitariis. — Flores albo luteo et rubro variegati; maio, junio. — In arvis Provinciæ, circa Aquas Sextias, Telonem. ⊙

PENTAGYNIA.

CERASTIUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 2-fida. *Capsula* 1-locularis apice dentibus 10 dehiscens. — Caryophylleæ.

* *Petala calyci subæqualia.*

1 Cerastium tenue. Viv. Fl. Cors. p. 7.
C. glaberrimum erectum, foliis lineari-lanceolatis, pedunculis elongatis, foliolis calycinis trinerviis margine membranaceis corollam duplo fere superantibus, capsula oblonga. Viv. — In Corsica (Viviani).

2 Cerastium brachypetalum. Desp. in Pers. Syn. 1, p. 520. — Dec. Ic. Gall. rar. t. 44.

C. villoso-tomentosum, foliis ovatis, pedunculis flore longioribus, petalis calyce brevioribus, capsula calycem multum superante.—Flores albi; junio, julio. — In Aquitania, Andegavia; circa Cenomanum, Aurelianum, etc. ⊙

3 Cerastium murale. Desp. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 609.

C. pilis non viscosis hirsutum, foliis ovato-oblongis acutis, pedunculis calyci æqualibus, capsula calycem vix superante.—*An sat distinctum a sequente?* — Flores albi. — Circa Cenomanum. ⊙

4 Cerastium viscosum. Lin. Sp. 1, p. 437. — Smith, Fl. Brit. p. 497. — *C. vulgatum.* Curt. Lond. fasc. 2, t. 34. — Vaill. Bot. Par. t. 30, f. 1.

C. hirsutum vix viscidum decandrum, foliis lanceolato-oblongis, pedunculis calyce longioribus, petalis calyci æqualibus, capsula calycem multum superante, seminibus omnino tuberculosis. — Flores albi; maio ad autumnum.—In campis pascuis et ruderatis; circa Lutetiam frequens. ⊙

5 Cerastium litigiosum. De Lens, Monogr. ined.

C. hirsutum viscosissimum saturate virens, caule ascendente ramosissimo, foliis parvis ovatis acutis, floribus laxe paniculatis, pedunculis calyce longioribus, petalis bifidis calycem superantibus, staminibus 10, stylis 5 longis, capsulis exsertis, seminibus vix tuberculosis. De Lens. —Flores albi; maio, junio.—In locis aridis et apricis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*, ex amicissimo de Lens. ⊙

6 Cerastium vulgatum. Lin. Syst. Nat. ed. 10. — Smith, Fl. Brit. p. 496. — *C. viscosum.* Curt. Lond. fasc. 2, t. 35. — Vaill. Bot. Par. t. 30, f. 3.

C. hirsutum viscosum, foliis ovatis, pedunculis calyce brevioribus, petalis calyci æqualibus, capsula calyce duplo longiore, seminibus vix tuberculosis.

β. *foliis rotundatis, floribus glomeratis.* — *C. glomeratum.* Thuil. Fl. Par. 226.

γ. *apetalum pentandrum.*

Flores albi; aprili, maio. — In campis, pascuis et ruderatis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

7 Cerastium pellucidum. Chaubard in Fl. Agen. 181, t. 4, f. 2. — *C. semidecandrum.* Auct. nonnul. ex de Lens, Mon. ined.

C. hirsutum viscosum pentandrum, foliis ovatis, bracteis scariosis, pedunculis flore longioribus, petalis calyce brevioribus. — Flores albi; maio, junio.—In arenosis; circa Lutetiam frequens, ex D. de Lens. ⊙

8 Cerastium semidecandrum. Lin. Sp. 627. — Smith, Fl. Brit. 497. — Curt. Lond. fasc. 2, t. 33. — Vaill. Bot. Par. t. 30, f. 2.

C. hirsutum subviscosum pentandrum, caule vix ramoso, foliis ovato-oblongis, bracteis foliaceis, pedunculis flore longioribus, petalis calyce

brevioribus. — Flores albi; aprili, maio. — In arenosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

9 Cerastium alsinoides. Pers. Syn. 521. — Lois. Fl. Gall. 271.
C. hirsutum viscosum pentandrum, caule patulo dichotomo, foliis ovatis, pedunculis flore longioribus, petalis emarginatis calycem æquantibus, capsulis oblongis. — Flores albi; aprili, maio. — In campis arenosis circa Burdigalam et Baionam. ⊙

10 Cerastium aquaticum. Lin. Sp. 629. — *Alsine major.* Camer. Epit. 851. — *Larbrea aquatica.* Dec. Prod. 1, p. 395 (*non S. Hil.*).
C. pilosum decandrum, foliis cordato-ovatis acuminatis, pedunculis flore longioribus, petalis calyci subæqualibus, capsula ovata calycem vix superante. — Flores albi; junio, julio. — In locis humidis umbrosis; passim in agro Parisiensi. ♃

11 Cerastium heterophyllum. Viv. Fl. Cors. p. 7.
C. foliis glabriusculis, inferioribus ovatis, superioribus lineari-lanceolatis, calycibus hirsutis corollam subæquantibus, capsulis rotundis. Viviani. — In Corsicæ montibus.

** *Petala calyce subduplo longiora.*

12 Cerastium arvense. Lin. Sp. 628. — *Myosotis arvensis hirsuta flore majore.* Vaill. Bot. Par. 141, t. 30, f. 4.
C. caulibus basi prostratis ascendentibus, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis subpubescentibus, petalis calyce duplo longioribus, capsula oblonga cylindrica calycem superante.
β. *Cerastium repens.* Lin. Sp. 628. — *Myosotis arvensis Polygoni folio.* Vaill. Bot. Par. 140, t. 30, f. 5.
Flores candidi; maio ad augustum. — In arvis pascuis et ruderatis, ad margines; frequens in agro Parisiensi. ♃

13 Cerastium strictum. Lin. Sp. 629. — *Centunculus angustifolius.* Scop. Carn. n. 551, t. 19, f. 1.
C. caulibus erectiusculis, foliis linearibus angustis acutis glabris, petalis emarginatis calyce majoribus, capsula oblonga.
β. *foliis angustissimis acuminatis recurvis.* — *Cerastium laricifolium.* Vill. Dauph. 3, p. 644, t. 48. — *C. suffruticosum.* Lin. Sp. 629?
γ. *foliis villosis mollibus.* — *C. molle.* Vill. Dauph. 3, p. 644.
Flores albi; maio, junio, julio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus; in Alpibus. ♃

14 Cerastium tomentosum. Lin. Sp. 629.
C. caule foliisque lineari-oblongis albido-tomentosis, panicula dichotoma, petalis calyce duplo majoribus. — Flores albi; maio, junio. — In montibus Occitaniæ, Gallo-Provinciæ; circa Lutetiam prope *Malesherbes*, ex D. Auguste Saint-Hilaire. ♃

15 Cerastium lanatum. Lam. Dict. 1, p. 680. — Lapeyr. Fl. Pyr. t. 10. — *C. atratum.* Lapeyr. Abr. Pyr. 265 (*ex specimine auctoris ipsius*).
C. caulibus cæspitosis erectiusculis basi prostratis, foliis ovatis lanatis, pedunculis terminalibus, petalis emarginatis calyce duplo majoribus, capsulis oblongis. — Flores albi; julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

16 Cerastium squalidum. Ramond, Mem. sur le Pic du midi, Act. Acad. Sc. Paris. 1826, p. 158.
C. omnino viscoso-glandulosum, caulibus cæspitosis, foliis ovato-rotundatis villosis. — In Pyrenæis, *Pic du midi* (Ramond).

17 Cerastium Alpinum. Lin. Sp. 628. — Fl. Dan. t. 6. — *Alsines Myosotis facie, Lychnis Alpina, flore amplo niveo repens.* Rai. Synop. 349, t. 15, f. 2.
C. caulibus erectiusculis paucifloris, foliis ovato-lanceolatis subvillosis, petalis calyce subduplo longioribus, capsulis oblongis. — Flores candidi; junio, julio. — In locis humidis irriguis Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

18 Cerastium latifolium. Lin. Sp. 629. — Jacq. Collect. 1, p. 256, t. 20. — Lam. Dict. 1, p. 680.
C. hirsuto-tomentosum nonnunquam viscosum, caulibus cæspitosis subprostratis, foliis ovatis, petalis calyce duplo majoribus, capsulis ovatis. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis; in montibus Arverniæ, Corsicæ. ♃

19 Cerastium campanulatum. Viv. Ann. Bot. 1, p. 2, p. 171, t. 1. — Dec. Prod. 1, p. 417.
C. caulibus ascendentibus pubescentibus, foliis radicalibus spathulatis, caulinis ovato-oblongis, panicula dichotoma, corollis campanulatis, petalis semi-bifidis calyce duplo longioribus, capsula ovoidea calycem æquante. — Flores albi. — In Provincia, ex D. Thomas. ⊙

SPERGULA. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 integra. *Capsula* ovata 1-locularis 5-valvis. — Caryophylleæ.

1 Spergula arvensis. Lin. Sp. 630. — Fl. Dan. t. 1033. — *Spergula.* Dod. Pempt. 527. — *Spargoute.*
S. foliis linearibus verticillatis basi stipulatis, floribus paniculatis, pedunculis fructiferis pendulis, seminibus nudis. — Flores albi; a maio ad septembrem. — In agris arenosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Spergula pentandra. Lin. Sp. 630. — Lam. Illust. t. 392, f. 2.
S. foliis linearibus brevioribus verticillatis basi stipulatis, floribus paniculatis, pedunculis fructiferis pendulis, seminibus ala membranacea cinctis. — Flores albi; martio, aprili, maio. — In agris arenosis; circa Lutetiam vulgatissima, *bois de Boulogne.* ⊙

3 Spergula nodosa. Lin. Sp. 360. — Fl. Dan. t. 96. — *Arenaria.* J. B. Hist. 3, p. 723 et 724.

S. caulibus subsimplicibus erectiusculis paucifloris, foliis oppositis subulatis lævibus, radicalibus filiformibus, floribus terminalibus subaxillaribusque. — Flores albi, interdum purpurei (Lapeyrouse); julio, augusto. — In pascuis humidis; circa Lutetiam, *Neuilly-sur-Marne*, *Saint-Gratien*. ♃

4 Spergula glabra. Willd. Sp. 2, p. 821. — *S. saginoides*. All. Fl. Ped. n. 1735. t. 64, f. 1.

S. caulibus glabriusculis basi prostratis cæspitosis, ramis subunifloris, foliis oppositis lineari-subulatis, pedunculis axillaribus filiformibus, calycibus corolla dimidio brevioribus. — Flores albi; julio, augusto. — In Alpibus montibusque Corsicæ. ♃

5 Spergula pilifera. Tab. 8. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 774. — Lois. Fl. Gall. p. 274.

S. caulibus basi prostratis cæspitosis, ramis erectiusculis, foliis oppositis lineari-subulatis apice pilifero-aristatis, floribus pedunculatis axillaribus, petalis calyce majoribus. — *Præcedenti nimium affinis et forte mera varietas?* — Flores albi; julio, augusto. — In montibus Corsicæ, ex D. Robert; in Alpibus Provinciæ et Pyrenæis, ex D. D. Clarion et Rohde. ♃

6 Spergula saginoides. Lin. Sp. 631. — Smith, Fl. Brit. 2, p. 504.

S. glaberrima, caulibus decumbentibus, foliis lineari-subulatis oppositis, pedunculis subterminalibus longissimis, petalis calyce minoribus. — *Variat foliis apice piliferis*. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse); in Corsica, ex D. Robert. ⊙

7 Spergula subulata. Swartz, Act. Holm. an. 1789, 45, t. 1, f. 3. — *S. laricina*. Fl. Dan. t. 868. — *Alsine tenuifolia, pediculis florum longissimis*. Vaill. Bot. Par. 8.

S. tenuissime pubescens, caulibus ascendentibus, foliis oppositis subulatis aristatis, pedunculis solitariis longissimis, petalis calyce brevioribus. — *Varietas præcedentis?* — Flores albi; maio ad julium. — In agris arenosis humidiusculis prope Baionam; circa Lutetiam, *Saint-Léger*. ⊙

LYCHNIS. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Petala* 5 unguiculata fauce sæpius coronata. *Capsula* 1-5-locularis. — Caryophylleæ.

1 Lychnis Flos cuculi. Lin. Sp. 625. — Fl. Dan. t. 590. — *Armerius sylvestris*. Dod. Pempt. 177. — *Fleur du coucou*.

L. caule erecto glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, calycibus campanulatis decemcostatis, petalis laciniatis. — Flores dilute purpurei, interdum albi; maio, junio. — In pratis humidiusculis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Lychnis viscaria. Lin. Sp. 625. — *L. sylvestris IV*. Clus. Hist. 289.

L. caule erecto superne viscoso, foliis lineari-lanceolatis, inferioribus basi

attenuatis, floribus subracemosis, calycibus cylindrico-clavatis, petalis subintegris. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In pratis siccis montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

3 Lychnis Alpina. Lin. Sp. 626. — Fl. Dan. t. 65. — *L. foliis linearibus lanceolatis, floribus umbellatis capitatis*. Hall. Helv. n. 922, t. 17.

L. glabra, caulibus strictis cæspitosis, foliis lanceolato-oblongis, floribus densis umbellato-capitatis, petalis bifidis. — Flores purpurascentes. —In pascuis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Lychnis Flos Jovis. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 644. — *Agrostemma Flos Jovis*. Lin. Sp. 3, p. 625. —*Lychnis coronaria umbellifera flore purpureo*. Barr. Ic. 1005. — *L. coronaria sylvestris*. Moris. Hist. 2, p. 540, s. 5, t. 36, f. 2.

L. tomentosa, foliis ovato-lanceolatis, floribus umbellato-capitatis, calycibus cylindricis, petalis bilobis. — Flores purpurei; junio, julio. — In pascuis Alpinis Delphinatus, Provinciæ. ♃

5 Lychnis Pyrenaica. Bergeret, Fl. Pyr. 2, p. 264. — *L. nummularia*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 263.

L. caulibus ascendentibus flaccidis, foliis glaucis, radicalibus spathulatis, caulinis ovatis acutis, floribus terminalibus subpaniculatis, calycibus campanulatis glabris. — In rupibus Pyrenæorum Occidentalium. ♃

6 Lychnis dioica. Lin. Sp. 626 (*var. α, fl. albo*). — Fl. Dan. t. 792.— *L. sylvestris noctiflora, alba simplex calyce amplissimo*. Till. Pis. 105, t. 41, f. 1. — *Compagnons blancs*.

L. foliis lanceolato-oblongis villosis, floribus subpaniculatis dioicis, calycibus inflatis striatis. — Flores candidi; maio, junio. — In agris et pratis siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

7 Lichnis sylvestris. Hop. Cent. exsic. 3. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 763. — *L. dioica* Lin. Sp. 626 (*var. α, fl. purpureo*).

L. foliis ovatis lanceolatis villosis, floribus subpaniculatis sæpius hermaphroditis, calyce parum nervoso. — Flores purpurei; maio, junio. — In locis umbrosis humidis Lemovicii, Aquitaniæ, Delphinatus; in agro Parisiensi (Mérat). ♃

8 Lychnis Corsica. Lois. Not. p. 73.

L. caule erectiusculo ramoso subdichotomo, foliis lineari-lanceolatis glabris, pedunculis elongatis unifloris, petalis oblongis subemarginatis. — Flores purpurascentes. — In Corsica; circa Ajaccio, ex D. Robert. ♃

9 Lychnis Githago. Scop. Carn. ed. 1, p. 505, n. 9. ed. 2, n. 527. — *Agrostemma Githago*. Lin. Sp. 624. — Fl. Dan. t. 567. — *Lolium*. Fuchs. Hist. 127. — *Nielle des blés*.

L. villoso-tomentosa, foliis linearibus, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. —Flores e rubro ad violaceum, aliquando albi; junio, julio. — In arvis inter segetes; in agro Parisiensi frequens. ⊙

10 Lychnis coronaria. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 643. — *Agrostemma coronaria.* Lin. Sp. 625. — *Lychnis coronaria.* Dod. Pempt. 170. — *Coquelourde.*

L. tomentosa, caule dichotomo, foliis oblongo-ovatis, pedunculis elongatis unifloris, calycibus costatis corolla brevioribus, petalis crenulatis coronatis. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — Valesiæ indigena crescit quasi sponte in multis locis Galliæ. ♃

11 Lychnis Cælirosa. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 644. — *Agrostemma Cœlirosa.* Lin. Sp. 624. — *Lychnis segetum, Nigellastrum minus glabrum dicta, flore eleganter rubello.* Moris. Hist. 2, p. 543, s. 5. t. 22, f. 32.

L. glabriuscula, foliis linearibus acutis, floribus solitariis terminalibus longe pedunculatis, calycibus clavatis decemcostatis, petalis bilobis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In Corsica. ⊙

SEDUM. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Capsulæ* 5. — Crassuleæ.

* *Planifolia.*

1 Sedum Telephium. Lin. Sp. 616. — Fl. Dan. t. 686. — Dec. Pl. Grass. t. 92. — *Telephium album.* Fuchs. Hist. 800. — *Orpin, Reprise.*

S. caule erecto simplici, foliis ovatis planiusculis dentato-serratis, corymbis multifloris compactis terminalibus.

β. *Telephium purpurascens.* Fuchs. Hist. 801.

γ. *Telephium 1 Hispanicum.* Clus. Hist. lxvi. — *Anacampseros maxima.* J. B. Hist. 3, lib. 35, p. 682.

Flores dilute purpurei vel albi; julio, augusto. — In cæduis sylvis, in vinetis; passim circa Lutetiam; var. γ in regionibus Australibus. ♃

2 Sedum Anacampseros. Lin. Sp. 616. — Dec. Pl. Grass. t. 33. — *Telephium VI, Cepæa Pancii.* Clus. Hist. lxvii.

S. caulibus basi decumbentibus, foliis carnosis cuneato-ovatis integerrimis, corymbis multifloris terminalibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In rupibus et locis petrosis regionum Australium; circa Lutetiam, *Saint-Prix* (Mérat). ♃

3 Sedum stellatum. Lin. Sp. 617. — *Sempervivum tertium.* Col. Phytob. 32, t. 11.

S. foliis ovato-cuneiformibus apice subdentatis, floribus lateralibus solitariis sessilibus, capsulis stellatim divergentibus. — Flores albi seu rubelli; junio. — In regionibus Australibus; in Corsica, ex D. Requien. ⊙

4 Sedum Cepæa. Lin. Sp. 617. — *S. paniculatum.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 83. — *Cepæa Matthioli.* Clus. Hist. lxviii.

S. caulibus basi decumbentibus, foliis planis ovato-lanceolatis integris, nunc sparsis, nunc quaternis verticillatis, floribus racemoso-panicu-

latis, petalis acuminatis. — Flores albidi; junio, julio. — In locis petrosis umbrosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

5 Sedum gallioides. All. Fl. Ped. n. 1742, t. 65, f. 3. — *S. verticillatum.* Latour. Chlor. Lugd. 12.

S. caule erectiusculo simplici, foliis planis ovato-oblongis integris verticillatis, floribus laxe paniculatis terminalibus, petalis acutis. — Flores albido-subpurpurei; junio. — In Corsica, ex D. Robert; circa Lugdunum (Latourette) ⊙ seu ♂

** *Teretifolia.*

† *Flores flavi.*

6 Sedum saxatile. Willd. Sp. 2, p. 765. — *S. rupestre.* Fl. Dan. t. 59. — *S. alpestre.* Vill. Dauph. 3, p. 684.

S. caule ramoso decumbente, foliis sparsis remotiusculis semi-teretibus obtusis basi solutis, floribus brevissime pedunculatis distantibus, petalis calyce longioribus. — Flores lutei; æstate. — In saxosis graminosis Alpium, Pyrenæorum; in Vosagis, ex D. Mougeot. ⊙

7 Sedum repens. Schleich. Pl. exs.—Dec. Fl. Fr. 5, p. 525.—*S. Guettardi.* Vill. Dauph. 3, p. 678, t. 45 (*excl. syn.*).

S. caule ramoso ascendente, foliis sparsis remotiusculis erectis ovatis cylindricis, cyma pauciflora, petalis ovalibus subacutis. — Flores dilute lutei; julio, augusto. — In saxosis graminosis et locis editioribus Alpium Pyrenæorumque. ⊙ ?

8 Sedum divaricatum. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 260; Suppl. 61.

S. ramis divaricatis ascendentibus caule altioribus, foliis oblongis sparsis, cyma laxa ramosa foliosa, petalis acutis calycis lacinias obtusas æquantibus. Lap. — Flores lutei. — In Pyrenæis, *Prato de Mollo.* ♃

9 Sedum annuum. Lin. Sp. 620. — Willd. Sp. 2, p. 768. — Vill. Dauph. 3, 684.

S. caule solitario annuo, foliis sessilibus alternis ovatis gibbis rubicundis, cyma recurva. — Flores lutei. — In Delphinatu (Villars), in Pyrenæis (Lapeyrouse). ⊙

10 Sedum acre. Lin. Sp. 619. — Bull. Herb. t. 30.—Dec. Pl. Grass. t. 117. — *Vermiculaire brûlante.*

S. caulibus ascendentibus, foliis erectiusculis alternis imbricatis ovatis obtusis subcomplanatis, cyma terminali subtrifida, petalis lanceolatis acutis.

β. *S. glaciale.* Clarion in Dec. Fl. Fr. 4, p. 393.

Flores flavi; junio, julio. — In veteribus muris locisque petrosis siccissimis; circa Lutetiam frequens; var. β in Alpibus Provinciæ, ad nivem deliquescentem (Clarion). ♃

11 Sedum sexangulare. Lin. Sp. 620. — Dec. Pl. Grass. t. 118. — *Sempervivum minimum.* Cam. Epit. 856.

S. caulibus ascendentibus, foliis subovatis cylindricis basi solutis ternatim verticillatis imbricatisque, in surculis sexfariam dispositis, floribus paucis subcorymbosis, petalis lanceolatis acutis. — Flores flavi; junio, julio.—In campis siccis aridis; circa Lutetiam, *Saint-Maur*, *Bois de Boulogne*. ♃

12 Sedum Boloniense. Lois. Not. 71. — *S. schistosum*. Lejeune, Fl. Spa, 1, p. 206.

S. radice repente, caulibus erectiusculis, foliis subimbricatis subteretibus oblongis glabris obtusis basi solutis, cyma trifida, ramulis 6-10-floris, petalis lanceolatis calycis foliola cylindrica obtusa superantibus. —Flores lutei; julio, augusto.— Circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*; prope Melodunum ex D. Mefrein-Laugier; in Delphinatu, ex D. Mutel. ♃

13 Sedum altissimum. Poir. Dict. 4, p. 634. — Dec. Pl. Grass. t. 40. — *Sempervivum sediforme*. Jacq. Hort. Vind. t. 81.

S. caule ramoso stricto, foliis ovatis cylindricis acuminatis glaucis basi solutis, floribus corymbosis 6-8-petalis, laciniis calycinis ovatis acutiusculis corolla multo brevioribus.—Flores pallide flavi; julio. — In Alpibus et Pyrenæis; in muris circa Tolosam, Monspelium. ♃

14 Sedum anopetalum. Dec. Voy. Bot. 80, et Fl. Fr. 5, p. 526. — *Sedum Hispanicum*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 395. — Lois. Fl. Gall. 266 (*non Lin.*).

S. caule ramoso stricto, foliis teretibus acuminatis glaucis basi solutis, cyma subquadrifida, foliolis calycinis lanceolatis acutis longis, petalis 6-7 lanceolato-linearibus rectis. — Flores pallide flavi; julio. — In regionibus Australibus. ♃

15 Sedum rupestre. Lin. Sp. 618. — Willd. Sp. 2, 764. — *S. rupestre repens, foliis compressis*. Dill. Elth. 343, t. 256, f. 333.

S. caule erecto, foliis subulatis glaucis basi solutis, cyma subquadrifida, petalis calyce duplo longioribus. — Flores flavi; junio. — In rupibus et collibus saxosis; circa Lutetiam, *Canneville* (Thuillier). ♃

16 Sedum amplexicaule. Dec. Voy. Bot. 80; Fl. Fr. 5, p. 526.

S. caule gracili ramoso, foliis tereti-subulatis basi latioribus membranaceis amplexicaulibus, floribus paucis subcymosis, petalis 6-7 lanceolatis. — Flores lutei. — In Cebennis (Decandolle); in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

17 Sedum reflexum. Lin. Sp. 618. — Dec. Pl. Grass. t. 116. — *S. minus v.* Clus. Hist. lx.

S. caulibus erectiusculis, foliis subulatis teretibus basi solutis, ramis cymæ recurvatis, laciniis calycinis acutis, petalis linearibus. — Flores flavi; junio, julio. — In rupibus veteribusque muris, in collibus siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

†† *Flores albi, purpurascentes vel cærulei.*

18 Sedum cruciatum. Desf. Hort. Par. 162. — *S. Monregalense.* Balb. Misc. 23, t. 6.

S. caulibus prostratis patulis basi ramosis, foliis semi-teretibus obtusis, inferioribus verticillatis, superioribus sparsis, corymbi ramis viscoso-pubescentibus. — Flores albi; junio, julio. — In Corsica (Requien in Lit.) ♃

19 Sedum dasyphyllum. Lin. Sp. 618. — Jacq. Hort. Vind. t. 153. — Bull. Herb. t. 11. — Dec. Pl. Grass. t. 93.

S. caule debili decumbente ramoso, foliis ovatis obtusis carnosis, floribus paucis terminalibus, calycibus ovatis brevissimis. — Flores albi et subrubelli; junio, julio. — In locis petrosis aridisque regionum Australium. ♃

20 Sedum brevifolium. Dec. Voy. Bot. 79; Fl. Fr. 5, p. 524. — *S. sphœricum.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 259.

S. caule basi ramoso diffuso fruticuloso, foliis oppositis ovatis obtusis brevissimis crassis, floribus subcorymbosis, petalis obtusis. — Flores rubelli; julio, augusto. — In Pyrenæis, ex Rhode; in montibus Corsicæ, ex D. Requien. ♃

21 Sedum Anglicum. Huds. Angl. 196. — Smith, Fl. Brit. 2, p. 486. — *S. rubens.* Fl. Dan. t. 82.

S. caule basi ramoso patulo, foliis confertis ovatis obtusiusculis carnosis glabris basi solutis, cyma terminali bifida, petalis acuminatis. — Flores albi, petalis carina rubris; junio, julio. — In saxosis umbrosis Pyrenæorum; in Armorica, ex D. D. Bonnemaison et Degland. ♃

22 Sedum hirsutum. All. Fl. Ped. n. 1754, t. 65, f. 5.

S. caule basi repente stolonifero, foliis villosis ovatis semi-teretibus subtus planiusculis, inferioribus confertis, superioribus sparsis, cyma pauciflora, petalis acuminatis. — Flores albi, petalis cum linea purpurascente; junio. — In rupibus montium Arverniæ; in Pyrenæis; circa Lutetiam, *colline de la Justice à Itteville, près Arpajon* (Mérat). ♃

23 Sedum album. Lin. Sp. 619. — Fl. Dan. t. 66. — All. Fl. Ped. n. 1751, t. 65, f. 2. — *Sempervivum minus alterum.* Dod. Pempt. 129. — *Trique-madame, Petite joubarbe.*

S. caule basi prostrato, ramis erectis, foliis glabris oblongis obtusis cylindricis patentibus, corymbo multifloro ramosissimo. — Flores albi; junio, julio. — In locis siccis aridis, in veteribus muris; circa Lutetiam sat frequens. ♃

24 Sedum micranthum. Bast. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 523.

S. caule erecto, foliis glabris oblongis obtusis cylindricis erectis, floribus corymboso-cymosis brevissimis. — In Andegavia et circa Monspelium (Decandolle). ♃

25 Sedum turgidum. Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 390.
S. foliis remotis ovatis teretiusculis turgidis patentibus, floribus cymosis, petalis acutis. — Flores albi; æstate. — In rupibus Pyrenæorum, *Bagnères, pic d'Ereslids.*

26 Sedum villosum. Lin. Sp. 620. — Dec. Pl. Grass. t. 70. — Fl. Dan. t. 24. — *S. minus III, sive palustre.* Clus. Hist. lix.
S. pilosum, caule subsimplici erecto, foliis alternis oblongis obtusis semi-teretibus erectis, floribus subcymosis, petalis acutiusculis.
β. floribus pentandris.
Flores rubelli vel violacei; julio. — In pratis paludosis montium; circa Lutetiam, *Fontainebleau;* var. *β* circa Aurelianum, ex D. Auguste de Saint-Hilaire. ⊙

27 Sedum heptapetalum. Poiret, Voy. Barb. 2, p. 169; Dict. 4, p. 630. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 392.
S. caule debili ramoso patulo, foliis oblongis planiusculis sparsis, floribus paniculatis, pedunculis subhirsutis, petalis acuminatis. — Flores azurei; maio. — Ad rupes in Corsica, ex D. Robert. ⊙

28 Sedum atratum. Lin. Sp. 1673. — Jacq. Fl. Aust. t. 8. — All. Fl. Ped. n. 1750, t. 65, f. 4. — Dec. Pl. Grass. t. 120.
S. glabrum, caule erectiusculo humili basi ramoso, foliis sparsis oblongis teretibus basi solutis, floribus cymosis, petalis acutiusculis, capsulis atro-purpurascentibus. — Flores albidi, subtus rubelli; junio. — In rupibus apricis Alpium et Pyrenæorum; in monte Ventoso. ⊙

COTYLEDON. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* 1-petala. *Squamæ* nectariferæ 5 ad basin germinis. *Capsulæ* 5. — Crassuleæ.

1 Cotyledon Umbilicus. Huds. 194. — Engl. Bot. t. 325. — *C. Umbilicus β.* Lin. Sp. 615. — *Umbilicus pendulinus.* Dec. Pl. Grass. t. 156. — *C. Umbilicus Veneris.* Clus. Hist. lxiii. — *Nombril de Vénus.*
C. radice tuberosa, caule subsimplici, foliis peltatis crenatis, inferioribus umbilicatis, floribus racemosis pendulis, bracteis integris. — *Cotyledon parviflora.* Lois. Nouv. Not. 22 (*non autem Desf.*) *huic referenda veluti varietas insignis, caule elatiore, spica ramosa et floribus numerosissimis notanda.* — Flores flavescentes; maio, junio. — In rupibus veteribusque muris, in Armorica, Aquitania, Occitania, Arvernia, Delphinatu, Corsica. ♃

2 Cotyledon lutea. Huds. Angl. 194. — Willd. Sp. 2, p. 757. — *C. Umbilicus α.* Lin. Sp. 615. — *C. flore luteo, radice repente.* Dod. Mem. 265, t. 73.
C. radice repente, caule subsimplici, foliis inferioribus subpeltatis, superioribus obovatis profunde dentatis, floribus racemoso-spicatis erectis. — Flores lutei; maio, junio. — In Gallia Australi? ♃

3 Cotyledon sedoides. Dec. Voy. Bot. 79, et Fl. Fr. 5, p. 521. — *C. sediforme.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 257.

C. caule humili, foliis carnosis oblongis sessilibus imbricatis, floribus capitato-corymbosis, laciniis corollæ profundis acuminatis. — Flores albi vel purpurascentes; augusto. — In Pyrenæis; *Vallée d'Eynes*, *Vignemale*, ex Lapeyrouse et Rohde. ♃

OXALIS. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 unguibus connexa. *Capsula* 5-gona 5-locularis 5-valvis. — Oxalideæ.

1 Oxalis Acetosella. Lin. Sp. 620. — Jacq. Oxal. n. 91, p. 114, t. 80, f. 1. — *Trifolium acetosum.* Dod. Pempt. 578. — *Alleluia*, *Surelle.*

O. radice squamoso-articulata, scapo unifloro, foliis ternatis, foliolis obcordatis. — Flores albi, purpureo lineati; martio, aprili, maio. — In nemoribus umbrosis et humidiusculis; circa Parisios non infrequens, *Meudon*, *Montmorency*, *etc.* ♃

2 Oxalis corniculata. Lin. Sp. 623. — Jacq. Oxal. n. 10, p. 30, t. 5. — *Oxys flavo flore.* Clus. Hist. ccxlix.

O. caule pubescente ramoso decumbente, foliis ternatis, foliolis obcordatis, pedunculis umbelliferis petiolo brevioribus. — Flores flavi; maio ad autumnum. — In agris et cultis; passim circa Lutetiam. ⊙

3 Oxalis stricta. Lin. Sp. 624. — Jacq. Oxal. n. 9, p. 29, t. 4. — *Trifolium acetosum corniculatum luteum majus rectum Indicum*, *etc.* Moris. Hist. 2, p. 184, s. 2, t. 17, f. 3.

O. caule ramoso erecto glabriusculo, foliis ternatis, foliolis obcordatis, pedunculis paucifloris folio brevioribus. — Flores flavi; æstivis mensibus. — In cultis agri Parisiensis, *Saint-Cloud*, *Belle-Vue*, *Marcoussis* (Mérat); circa Drocum. ♃

DECAGYNIA.

PHYTOLACCA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Bacca* orbiculata 10-locularis 10-sperma. — Atriplicеæ.

1 Phytolacca decandra. Lin. Sp. 631. — *P. vulgaris.* Dill. Elth. 318, t. 239, f. 309.

P. caule ramoso, foliis alternis ovato-lanceolatis acutis, racemis oppositifoliis. — Flores albidi; julio, augusto. — Planta peregrina nunc in plurimis Europæ regionibus ita frequens ut pro indigena haberi possit; in arenosis Aquitaniæ et in agro Ruscinonensi quasi sponte. ♃

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

Asarum. *Calyx* 3-fidus superus. *Corolla* nulla. *Antheræ* in medio filamentorum adnatæ. *Capsula* 6-locularis.

Peganum. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Capsula* 3-locularis 3-valvis polysperma.

Portulaca. *Calyx* 2-fidus. *Corolla* 5-petala. *Corolla* 1-locularis circumscissa.

Lythrum. *Calyx* 12-fidus. *Petala* 6 calyci inserta. *Capsula* 2-locularis.

DIGYNIA.

Agrimonia. *Calyx* 5-dentatus calyculatus setis uncinatis muricatus. *Petala* 5. *Semina* 2 in fundo calycis.

TRIGYNIA.

Reseda. *Calyx* 1-phyllus 4-6-fidus. *Petala* 4-6 irregularia laciniata. *Capsula* apice hians 1-locularis.

Euphorbia. *Calyx* 1-phyllus ventricosus. *Corolla* 4-5-petala calyci insidens. *Styli* 3 2-fidi. *Capsula* pedicellata 3-cocca.

TETRAGYNIA.

* *Tormentilla erecta. Resedæ plures.*

DODECAGYNIA.

Sempervivum. *Calyx* 12-partitus. *Petala* 12. *Capsulæ* 12 polyspermæ.

MONOGYNIA.

ASARUM. *Calyx* 3-fidus superus. *Corolla* nulla. *Antheræ* in medio filamentorum adnatæ. *Capsula* 6-locularis. — Aristolochidæ.

1 Asarum Europæum. Lin. Sp. 633. — Bull. Herb. t. 69. — *Asarum.* Matth. Valgr. 36. — Fuchs. Hist. 10. — *Cabaret, Oreille d'homme.*
A. caule brevi bifolio unifloro, foliis reniformibus, flore terminali breviter pedunculato. — Flores atropurpurei; aprili, maio. — In nemoribus umbrosis; circa Lutetiam, *Saint-Maur, bois des Camaldules, de la Grange*, etc. ♃

PEGANUM. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Capsula* 3-locularis 3-valvis polysperma. — RUTACEÆ.

1 PEGANUM HARMALA. Lin. Sp. 638. — *Harmala.* Dod. Pempt. 121.
P. caule ramoso patulo, foliis sparsis multifidis, floribus solitariis oppositifoliis. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In finibus Provinciæ versus Nicæam? ♃

PORTULACA. *Calyx* 2-fidus. *Corolla* 5-petala. *Capsula* 1-locularis circumscissa. — PORTULACEÆ.

1 PORTULACA OLERACEA. Lin. Sp. 638.—Lam. Ill. t. 402, f. 1.—Decand. Pl. Grass. t. 123. — *Pourpier.*
P. caule ramoso prostrato, floribus cuneiformibus crassis, floribus confertis sessilibus.
α. caule prostrato, floribus 1-3. — *P. sylvestris.* Fuchs. Hist. 113.
β. caule suberecto, floribus 5-6. — *P. hortensis.* Fuchs. Hist. 112.
Flores lutei; julio, augusto. — In cultis et locis arenosis; passim circa Lutetiam. ⊙

LYTHRUM. *Calyx* 12-fidus. *Petala* 6 calyci inserta. *Capsula* 2-locularis. —LYTHRARIÆ.

1 LYTHRUM SALICARIA. Lin. Sp. 640. — Fl. Dan. t. 671. — *Lysimachia purpurea communis major.* Clus. Hist. II. — *Salicaire.*
L. caule recto tetragono, foliis oppositis, aliquando ternis quaternisve, cordato-lanceolatis oblongis, floribus spicatis dodecandris. — Flores purpurei; julio, augusto. — Ad ripas fluviorum et lacuum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 LYTHRUM HYSSOPIFOLIA. Lin. Sp. 642. — Jacq. Fl. Aust. t. 133.
L. caule subprostrato ramoso, ramis erectis, foliis alternis linearibus obtusis, floribus axillaribus 6-petalis hexandris. — Flores purpurei; junio, julio. — In locis humidis hieme inundatis; passim circa Lutetiam, *Buttes de Sèvres.* ⊙

3 LYTHRUM THYMIFOLIA. Lin. Sp. 642. — *Polygonum aquaticum minus.* Barr. Ic. 773, f. 2.
L. caule erecto ramoso, foliis linearibus alternis, floribus axillaribus 4-petalis diandris. — Flores purpurei; junio, julio. — In regionum Australium uliginosis. ⊙

4 LYTHRUM TRIBRACTEATUM. Salzmann.— Spreng. Syst. 4, in Cur. post. 190.
L. caule ramoso, ramis decumbentibus, foliis alternis spathulatis glaberrimis, floribus axillaribus subaggregatis hexandris, bracteis ternis subrotundis. — In agro Monspeliensi (Salzmann).

5 LYTHRUM NUMMULARIÆFOLIUM. Lois. Not. 74. — *Salicaria minima Lu-*

sitanica Nummulariæ folio. Tourn. Inst. 264 *(certe ex Herb.)*. —*Lythrum nummulariæfolia.* Pers. Syn. 2, p. 8?

L. foliis obovato-subrotundis obtusis, caulinis oppositis, rameis nonnullis alternis, floribus axillaribus solitariis, calycibus 8-dentatis. — Flores subpurpurei. — In locis humidis Corsicæ (Lasalle, in Herb. D. Desfontaines). ⊙

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Calyx* 5-dentatus calyculatus setis uncinatis muricatus. *Petala* 5. *Semina* 2 in fundo calycis.—ROSACEÆ.

1 AGRIMONIA EUPATORIA. Lin. Sp. 643. — Fl. Dan. t. 588. — *Eupatorium.* Fuchs. Hist. 244. — *Aigremoine.*

A. caule hirsuto, foliis villosis pinnatis, pinnis alterne minoribus, foliolis ovato-oblongis, spica terminali. — Flores lutei, nonnunquam albi; junio, julio. — In pascuis siccis, in limitibus agrorum, secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 AGRIMONIA ODORATA. Cam. Hort. 7. — Thuil. Fl. Par. 232.

A. præcedente major, caule piloso, foliis subvillosis pinnatis, pinnis alterne minoribus, foliolis oblongis, inferioribus diminutis, spica terminali. — Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis; circa Lutetiam, *Montmorency.* ♃

TRIGYNIA

RESEDA. *Calyx* 1-phyllus 4-6-fidus. *Petala* 4-6 irregularia laciniata. *Capsula* apice hians 1-locularis. — RESEDACEÆ.

1 RESEDA SESAMOIDES. Lin. Sp. 644. — *Sesamoides parvum Salmanticum.* Clus. Hist. 295. — Lob. Ic. 353.

R. caulibus basi prostratis, foliis linearibus, spicis multifloris terminalibus, calycibus 4-fidis, capsulis stellato-radiatis, radiis 1-spermis. — Flores albidi; maio, junio, julio. — In campis arenosis Aquitaniæ, Occitaniæ, Andegaviæ, Cenomaniæ, agri Aurelianensis, etc. ♃

2 RESEDA LUTEOLA. Lin. Sp. 645.—Fl. Dan. t. 864.—*Lutum herba.* Dod. Pempt. 80. — *Gaude, Herbe à jaunir.*

R. caule virgato stricto subsimplicissimo, foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis, spicis multifloris prælongis terminalibus, calycibus 4-fidis, capsulis 3-cuspidatis. — Flores albido-subvirides; maio, junio, julio. — In sterilibus et secus vias, ad oras sylvarum; circa Parisios non infrequens. ♂

3 RESEDA GLAUCA. Lin. Sp. 644. — *R. Linariæ folio glauco, Pyrenaicum, flore stamineo.* Moris. Hist. 3, p. 601, s. 15, t. 1, f. 4.

R. caule basi ramoso, ramis erectis, foliis linearibus glaucis basi dentatis, floribus spicatis tetragynis, capsulis 4-dentatis.—Flores albi;

junio, julio. — In petrosis ad ripasque torrentium in Pyrenæis. ♃

4 Reseda alba. Lin. Sp. 645. — *R. maxima.* Lob. Hist. 110. — *R. foliis Calcitrapæ, flore albo.* Moris. Hist. 3, p. 615.

R. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis subundulatis lævibus, racemo laxo, petalis 3-lobis calycem 6-partitum superantibus, capsulis 4-dentatis. — Flores albidi; maio, junio. — In locis sterilibus et arenosis Occitaniæ (Gouan), Provinciæ (Gérard). ⊙

5 Reseda undata. Lin. Sp. 644.

R. foliis omnibus pinnatifidis, laciniis lineari-lanceolatis undulatis margine scabris, spica densa obtusa, petalis 3-fidis calyce 5-partito majoribus, capsulis 3-dentatis maximis. — Flores albidi; maio. — In Occitania, Provincia. ♃

6 Reseda lutea. Lin. Sp. 645. — Jacq. Fl. Aust. t. 352. — Bull. Herb. t. 281. — *Herbe aux Maures.*

R. caule ramoso, foliis lobatis subpalmatis et pinnatifidis, spicis multifloris terminalibus, calycibus 6-fidis brevibus, capsulis ovato-oblongis truncatis 3-dentatis. — Flores luteoli; a maio ad augustum. — In locis sterilibus, in fissuris rupium et murorum antiquorum; circa Lutetiam frequens. ♃

7 Reseda Phyteuma. Lin. Sp. 645. — Jacq. Fl. Aust. t. 132. — Lam. Ill. t. 410, f. 3. — *Resedæ affinis Phyteuma.* Bauh. Prod. 42, *fig.*

R. caule ramoso patulo, foliis obovato-oblongis integris lobatisve, spicis brevioribus terminalibus, fructiferis calycibus productioribus 6-fidis, capsulis ovato-oblongis 3-dentatis. — Flores albidi; junio, julio. — In agris arenosis regionum Australium; circa Lutetiam (Thuillier). ⊙

EUPHORBIA. *Calyx* 1-phyllus ventricosus. *Corolla* 4-5-petala calyci insidens. *Styli* 3 2-fidi. *Capsula* pedicellata 3-cocca. — Euphorbiaceæ.

* *Caules ramosissimi dichotomi omnino prostrati; folia opposita.*

1 Euphorbia Chamæsyce. Lin. Sp. 652. — *Chamæsyce.* Clus. Hist. clxxxvii.

E. foliis subrotundis basi inæqualibus, floribus axillaribus solitariis, petalis integris, capsulis glabris, seminibus rugulosis. — Flores obscure purpurei; junio ad augustum. — In agris arenosis regionum Australium. ⊙

2 Euphorbia canescens. Lin. Sp. 652? — *E. Massiliensis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 357.

E. caulibus foliisque ovato-subrotundis basi inæqualibus pubescentibus, floribus axillaribus solitariis, petalis integris, capsularum angulis pilosis, seminibus rugulosis. — Flores albidi; junio ad augustum.

— Circa Massiliam, ex D. Requien; prope Forum Julii, ex D. Perreymond. ⊙

3 Euphorbia thymifolia. Lin. Sp. 651? — Lois. Fl. Gall. 727.
E. caule subpubescente, foliis ovatis parce dentatis glabris basi subæqualibus vix cordatis, floribus axillaribus confertis subracematim dispositis, capsularum angulis pilosis, seminibus rugulosis. — Flores purpurascentes; junio ad augustum. — In maritimis Provinciæ, ex D. de Suffren. ⊙

4 Euphorbia Peplis. Lin. Sp. 652. — *Peplis.* Clus. Hist. clxxxvii.
E. caule glaberrimo, foliis subovatis basi semicordatis inæqualibus, floribus axillaribus solitariis, capsulis glaberrimis, seminibus lævibus. — Flores luteoli; aprili ad augustum. — In arenosis maritimis regionum Australium. ⊙

** *Caules erecti; capsulæ glabræ, interdum subgranulosæ, sed non villosæ, nec tuberculatæ, nec squamulosæ.*

5 Euphorbia exigua. Lin. Sp. 654. — *Esula exigua Tragi.* Lob. Ic. 357.
E. caule erecto ramoso, foliis linearibus plus minusve acutis, involucellis lanceolatis, umbella 2-5-radiata dichotoma, petalis lunulatis, capsulis glabris, seminibus granulatis.
β. *foliis obtusis subretusis*, (*petalis integris*, Dec.) *Euphorbia retusa.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 358?
γ. *foliis cuneiformibus apice emarginatis interdum subtricuspidatis.* — *Euphorbia rubra.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 359 (*non Cavan.*).— *E. tricuspidata.* Lapeyr. Abreg. 271 (*ex Decandolle*).
Flores luteoli, subrubri in var. β et γ; a maio ad autumnum. — In agris et cultis; circa Lutetiam frequens; var. β et γ in regionibus Australibus. ⊙

6 Euphorbia rubra. Cavan. Ic. 1, p. 21, t. 34, f. 1.—Willd. Sp. 2, p. 902.
E. foliis cuneiformibus imbricatis, umbella 2-radiata simplici, involucellis mucronatis, petalis lunatis, capsulis glabris, seminibus transverse sulcatis. — Flores subrubri ut tota planta. — In regionibus Australibus? ⊙

7 Euphorbia Peplus. Lin. Sp. 653. — Bull. Herb. t. 79. — *Peplus.* Dod. Pempt. 375.
E. caule erecto ramoso, foliis ovatis integerrimis petiolatis, umbella 2-radiata dichotoma, petalis lunatis, capsulis glabris, seminibus hinc 2-sulcatis, inde excavato-punctatis.—Flores luteoli; maio ad autumnum. — In arvis et cultis ubique frequentissima. ⊙

8 Euphorbia rotundifolia. Tab. 29. — Lois. Not. p. 75, t. 5, f. 1. — *E. peploides.* Gouan, Fl. Monsp. 174.

E. caule basi ramoso patulo, foliis sparsis subsessilibus involucrisque subrotundis, involucellis cordato-reniformibus, umbella 2-4-radiata dichotoma, petalis lunatis, capsulis glabris, seminibus hinc 2-sulcatis, inde excavato-punctatis. — *Præcedenti duplo et triplo minor. Culta per duodecim annos habitum omnino servavit.* — Flores subrubri; martio, aprili. — In cultis Provinciæ circa Telonem, ex D. Robert; circa Avenionem, Monspelium, etc. ⊙

9 Euphorbia sulcata. De Lens, ined.—*E. retusa.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 358? (non Cavan. Ic. 1, p. 21, t. 34, f. 3). —*E. tricuspidata.* Lapeyr. Abreg. 271, et Suppl. 63?

E. caule pusillo ramosissimo patulo, foliis linearibus apice latioribus retusis subtricuspidatis, umbella 2-3-radiata, involucellis lanceolatis basi latioribus, floribus 5-petalis integris, seminibus longitudinaliter 6-sulcatis. — Flores fusco-rubri; æstate. — Inter Euphorbias exiguas in agro Parisiensi collectas detexit D. de Lens. ⊙

10 Euphorbia obscura. Tab. 29. — Lois. Not. 76, t. 5, f. 2.

E. caule erecto, foliis inferioribus retusis, superioribus involucrisque obovato-lanceolatis acutis, involucellis ovatis acuminatis, umbella 3-5-radiata dichotoma, petalis integriusculis obsolete lunatis, capsulis lævibus glabris, seminibus transverse sulcatis. — Flores subrubri; junio. —In agris Provinciæ, ex D. D. de Suffren, Requien. ⊙

11 Euphorbia falcata. Lin. Sp. 654. —Jacq. Fl. Aust. t. 121. — *Pithyusa; angustis acutisque Esulæ foliis, annua.* Barr. Ic. 752.

E. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus, involucellis ovato-subrotundis acuminatis, umbella 3-5-radiata 2-furcata, petalis emarginatis, seminibus transverse sulcatis.

β. umbellæ radiis multoties 2-furcatis. — *Euphorbia acuminata.* Lam. Dict. 2, p. 426.

Flores luteoli; junio, julio. — In agris et cultis regionum Australium. ⊙

12 Euphorbia Helioscopia. Lin. Sp. 658. — Fl. Dan. t. 725. — *Tithymalus Helioscopius.* Fuchs. Hist. 811. —*Réveil-matin.*

E. caule erecto subsimplici, foliis sparsis cuneiformibus dentatis, umbella 5-radiata, umbellulis 3-furcato-dichotomis, petalis integris, capsulis lævibus, seminibus venoso-reticulatis. — Flores luteoli; junio ad autumnum. — In agris et cultis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

13 Euphorbia serrata. Lin. Sp. 658.—Jacq. Ic. rar. 3, t. 384. —*Tithymalus myrtites Valentinus.* Clus. Hist. clxxxix.

E. caule ramoso, foliis oblongo-lanceolatis serratis, involucellis cordatis serrulatis, umbella 4-5-radiata, petalis emarginatis, seminibus lævibus. —Flores saturate lutei; maio ad julium. — Ad margines agrorum et secus vias in regionibus Australibus. ♃

14 Euphorbia Lathyris. Lin. Sp. 655. — Bull. Herb. t. 103. —*Lathyris.* Fuchs. Hist. 455. — Matth. Valgr. 1259. — *Epurge, Catapuce.*

E. caule erecto inferne simplicissimo, foliis oppositis lanceolatis, umbella 4-radiata dichotoma, petalis lunatis, seminibus rugulosis. — Flores pallide lutei; junio, julio. — Agrorum ad margines; passim circa Parisios. ♂

15 Euphorbia ramosissima. Lois. Nouv. Not. p. 23. — *E. Provincialis.* Bentham, Catal?

E. caule ramosissimo patulo, foliis ovatis tenuissime et vix conspicue serrulatis, umbella 3-radiata dichotoma, involucellis cordato-reniformibus mucronatis, petalis lunato-bicornibus, seminibus lævibus dilute cinereis punctis fusco-nigricantibus maculatis. — Flores luteoli; junio, julio. — In Provincia, circa Olbiam, ex D. Robert. ♃

16 Euphorbia pinea. Lin. Syst. Veg. 376. — Willd. Sp. 2, p. 913.

E. foliis linearibus acuminatis confertis, umbella 5-radiata dichotoma, involucellis cordatis, capsulis læviusculis. — *In specimine ex horto Taurinensi ab amicissimo Balbis misso involucella sunt cordato-acuminata, petala lunato-bicornia et semina granulata.* — In Corsica (Viviani); in Pyrenæis, *Prades*, *Villefranche* (Pourret).

17 Euphorbia segetalis. Lin. Sp. 657. — Willd. Sp. 2, p. 913. — *Tithymalus annuus, lunato flore, linariæ folio longiore.* Moris. Hist. 3, p. 339, s. 10, t. 2, f. 3.

E. caule erecto inferne subsimplici, foliis linearibus, umbella 5-6-radiata dichotoma, involucellis cordato-acutis, petalis lunulato-bicornibus, capsularum angulis granulosis, seminibus cineraceis venoso-reticulatis.

β. *foliolis involucri linearibus basi oblique cordatis.* — *Euphorbia longibracteata.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 359.

Flores luteoli; junio, julio. — Inter segetes regionum Australium; in agro Parisiensi minus frequens. ⊙

18 Euphorbia Provincialis. Willd. Sp. 2, p. 914.

E. caule simplici, foliis oblongis submucronatis, umbella 4-5-radiata, involucellis cordato-mucronatis, petalis lunulatis, capsulis omnino lævibus, seminibus dilute cinereis lævissimis.

β. *foliis involucellisque basi multo latioribus subserratis.* — *Euphorbia seticornis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 359. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 315, (*ex Decandolle*).

Flores luteoli; junio, julio. — In agris Gallo-Provinciæ; in Pyrenæis (Lapeyrouse). ⊙

19 Euphorbia Taurinensis. All. Fl. Ped. n. 1046, t. 38, f. 2. — *E. Terracina.* Lin. Sp. 654?

E. foliis plerisque cuneiformibus apice emarginatis, superioribus lanceolatis sublinearibusve, umbella 4-5-radiata 2-fida, involucellis subcordatis, petalis 2-cornibus, capsularum angulis granulato-rugulosis, seminibus punctato-excavatis. — Flores pallide lutei; maio,

junio — In agris Provinciæ ex D. D. Gerard, de Suffren, Clarion et Perreymond. ⊙

20 Euphorbia Portlandica. Lin. Sp. 856. — *Tithymalus marinus rotundifolius Italicus.* Barrel. Ic. 824.

E. caule e basi ramoso, foliis ovato-oblongis oblongisve confertis subimbricatis, umbella 4-5-radiata dichotoma, involucris involucellisque cordatis, petalis lunulato-bicornibus, capsularum angulis subrugosis, seminibus cinereis venoso-reticulatis.

β. *Euphorbia Artaudiana.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 360.

Flores luteoli; junio, julio. — In maritimis Armoricæ, Provinciæ. ♃

21 Euphorbia biumbellata. Poir. Voy. 2, p. 174. — Pers. Synop. 2, p. 17. — Lois. Not. 77.

E. caule inferne simplici, foliis linearibus, inferioribus confertis, umbella duplici 8-12-radiata, involucris ovato-lanceolatis lanceolatisve, involucellis cordato-reniformibus, petalis 2-cornibus, seminibus venoso-rugulosis.

β. *foliis angustioribus, radiis umbellæ subsimplicibus, seminibus nigris rugulosis. An species distincta? — Euphorbia Pouzolzii.* Lois.

Flores sublutei; maio, junio. — In agris circa Telonem et Forum Julii, ex D. D. Robert et Perreymond; in Corsica, ex D. de Pouzolz; in agro Ruscinonensi, ex D. Requien; circa Monspelium (Decandolle); var. β circa Elnam, ex D. de Pouzolz. ♃

22 Euphorbia Paralias. Lin. Sp. 657. — Jacq. Hort. Vind. t. 188. — *Tithymalus Paralias.* Cam. Epit. 962. — *Tithymalus Paralius ex locis maritimis (et ex hortis).* Dod. Pempt. 370.

E. caule basi ramoso, foliis lanceolato-oblongis acutiusculis sursum imbricatis, umbella subquinqueradiata bifida, involucellis cordato-reniformibus, petalis lunatis, capsulis rugulosis, seminibus lævissimis. — Flores luteoli; junio, julio. — Ad littora utriusque maris; ad ripas Rhodani, Ligeris, etc. ♃

23 Euphorbia Pithyusa. Lin. Sp. 656. — *Pithyusa.* Matth. Valgr. 1258.

E. foliis inferioribus lineari-lanceolatis subinvolutis retrorsum imbricatis, superioribus lanceolatis confertis, umbella 5-radiata 2-fida, involucellis ovatis mucronatis, petalis subintegris, capsulis lævibus, seminibus tenuissime reticulato-venosis. — Flores subrubri; maio, junio. — In arenosis et maritimis regionum Australium. ♃

24 Euphorbia affinis. Decand. Fl. Fr. 5, p. 363.

E. caule basi ramoso, foliis inferioribus apice latioribus subemarginatis, superioribus oblongo-lanceolatis, umbella 5-radiata 2-fida, involucellis cordato-reniformibus, petalis lunato-2-cornibus, capsulis seminibusque lævibus. — Flores sublutei; maio, junio. — In arenosis maritimis circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♃

25 Euphorbia Gerardiana. Jacq. Fl. Aust. t. 436. — *E. linariæfolia.* Lam.

Dict. 2, p. 437. — *E. Esula.* Thuil. Fl. Par. 238 (*non Lin.*).

E. caule basi ramoso, foliis lineari-lanceolatis acutis, umbella 10-20-radiata 2-fida, petalis integris, capsulis tenuissime granulosis, seminibus lævibus. — *Variat involucris ovatis oblongisve, et involucellis subrotundis ovatisque.* — Flores luteoli; maio, junio. — In pascuis siccis et sterilibus; circa Lutetiam, *Saint-Maur, Saint-Germain.* ♃

26 Euphorbia saxatilis. Jacq. Fl. Aust. t. 345. — Willd. Sp. 2, p. 912. — Lois. Not. 77.

E. e basi ramosa, caulibus adscendentibus simplicibus, foliis ovato-oblongis mucronatis, umbella 6-8-radiata subbifida, involucris ovato-lanceolatis, involucellis subrotundis, petalis integriusculis obsolete lunatis, capsulis tenuissime granulosis, seminibus lævibus. — *Præcedenti fere omnino similis, sed sextuplo minor. Forte mera varietas ex loco natali orta?* — Flores sublutei; julio, augusto. — In locis excelsioribus montis Ventosi, ex D. D. de Suffren et Requien. ♃

27 Euphorbia leptophylla. Vill. Dauph. 3, p. 825. — *E. tenuifolia.* Lam. Dict. 2, p. 428. — *E. gracilis.* Lois. Fl. Gall. p. 728. — *Tithymalus leptiphyllos.* Math. Valgr. 1256?

E. e basi ramosa, caulibus gracilibus subsimplicissimis, foliis linearibus acutis glaberrimis lucidis, umbella 4-5-radiata 2-fida, involucris lanceolatis, involucellis reniformi-subcordatis, petalis sublunulatis. — Flores sublutei; maio. — In herbidis humidiusculis Provinciæ, circa Salum, ex D. de Suffren, *Foz les Martigues*, ex D. Requien; in Delphinatu (Villars); in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

28 Euphorbia Esula. Lin. Sp. 660. — *Esula minor.* Dod. Pempt. 374. — *Esule.*

E. e basi ramosa, caulibus pluribus sterilibus, foliis oblongis, umbella 6-8-radiata subdichotoma, involucellis cordatis, petalis lunatis, capsularum angulis granulosis, seminibus lævibus. — *Variat foliis brevioribus subovatis, et foliis elongatis sublanceolatis.* — Flores lutei ad fusco-purpureum abeuntes; junio, julio. — In locis siccis et aridis, in marginibus agrorum et sylvarum; circa Drocum, Rothomagum, Vernonium, Nannetes, Andegavos, Monspelium, etc. ♃

29 Euphorbia pinifolia. Lam. Dict. 2, p. 457.

E. caule basi ramoso, foliis linearibus, involucellis rotundatis acutis, umbella 5-7-radiata subdichotoma, petalis lunatis. — *An varietas sequentis?* — Flores luteo-rufi; aprili, maio. — In regionibus Australibus (Lamarck). ♃

30 Euphorbia Cyparissias. Lin. Sp. 661. — Jacq. Fl. Aust. t. 435. — *Tithymalus Cyparissias.* Matth. Valgr. 1254.

E. caule basi subsimplici superne ramoso, ramis pluribus sterilibus, foliis lineari-setaceis, involucellis subcordatis, umbella 9-15-radiata dichotoma, petalis lunatis, capsularum angulis punctato-scabriusculis, se-

minibus lævibus. — Flores luteoli; aprili, maio, junio. — In nemoribus et campis sterilibus arenosisve; circa Lutetiam frequens, *Bois de Boulogne*, *Vincennes*, *Saint-Maur*, etc. ♃.

31 Euphorbia myrsinites. Lin. Sp. 661.—*Tithymalus myrsinites legitimus.* Clus. Hist. CLXXXIX.

E. caulibus deflexis, foliis spathulatis patentibus mucronatis, involucellis subovatis, umbella 5-9-radiata 2-fida, petalis lunatis, capsulis glabris. — Flores flavi; maio. — Circa Monspelium? in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

32 Euphorbia rigida. Marsch. Fl. Cauc. 1, p. 375. — Lois. Nouv. Not. 22. — *E. biglandulosa.* Desf. Ann. Mus. 12, p. 114. — *E. Corsica.* Requien in Ann. Sc. Nat. 5, p. 384? —*Tithymalus Græcus Amygdali folio acutissimo et glauco, caule purpureo.* Tourn. Corol. 1.

E. caule rigido, foliis lanceolatis coriaceis mucronato-pungentibus confertis, umbella 6-10-radiata 2-fida, involucellis reniformi-cordatis, petalis lunatis apice utrinque calloso-glandulosis, capsulis tenuissime granulosis, seminibus lævibus. — Flores sublutei; aprili, maio. — In Corsica, ex D. Soleirol. ♃

33 Euphorbia dendroides. Lin. Sp. 662. — *Tithymalus arboreus seu dendroides.* Moris. Hist. 3, p. 336, s. 10, t. 1, f. 11, 12.

E. caule frutescente superne ramoso, foliis angusto-lanceolatis, umbella 6-radiata dichotoma, involucellis cordatis, petalis vix lunatis, capsulis tenuissime granulosis, seminibus lævibus. — Flores lutei; maio. — In Stæchadibus et Corsica. ♄

34 Euphorbia semi-perfoliata. Viv. Fl. Cors. p. 7.

E. caule suffruticoso, foliis obovato-oblongis integerrimis subtus villosis, involucellis conformibus, umbella subquadriradiata 2-fida, involucellis orbiculato-reniformibus semi-perfoliatis, petalis corniculatis, capsulis lævibus. Viv. — *Alla Trinita* in Corsica (Viviani). ♃

35 Euphorbia amygdaloides. Lin. Sp. 662. — Smith, Fl. Brit. 2, p. 520.

E. caulibus simplicibus pilosis, foliis obovato-lanceolatis obtusis subpubescentibus, umbella 5-8-radiata dichotoma, involucellis connato-perfoliatis, petalis lunato-2-cornibus, capsulis tenuissime granulosis, seminibus lævibus. — Flores luteoli; martio, aprili. — In nemorosis et dumetis; circa Lutetiam, *Livry* (Thuillier). ♃

36 Euphorbia sylvatica. Lin. Sp. 663. —Bull. Herb. t. 95.

E. caulibus simplicibus, foliis ovato-lanceolatis subpilosis, umbella 5-8-radiata 2-fida, involucellis connato-perfoliatis, petalis lunato-bicornibus, capsulis vix conspicue granulosis, seminibus lævibus. — *An satis distincta a præcedente?* — Flores luteoli; aprili, maio. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

37 Euphorbia salicifolia. Host, Synop. 267. — Willd. Sp. 2, p. 923.

E. caule erecto, foliis lanceolato-oblongis integerrimis obtusiusculis, umbella 6-12-radiata dichotoma, involucris ovatis, involucellis cordatis, petalis sublunatis, capsularum angulis subgranulosis, seminibus rufis lævissimis. — *Variat foliis glaberrimis et foliis subpilosis.* — Flores sublutei; maio, junio. — Ad ripas Rhodani circa Arelatem, Avenionem, ex D. D. Artaud, de Suffren et Requien; in Occitania (Bentham). ♃

38 Euphorbia Nicæensis. All. Fl. Ped. n. 1039, t. 69, f. 1. — Jacq. Ic. rar. 3, t. 485. — *E. multicaulis.* Thuil. Fl. Par. 238.

E. foliis ovato-oblongis subcoriaceis glabris, umbella 5-7-radiata 2-fida, involucellis cordato-subrotundis, petalis lunatis, capsulis glabris, seminibus lævibus. — *Variat involucris subrotundis et involucris lanceolatis* (Dec.). — Flores luteoli; junio, julio. — In Gallo-Provincia; in Pyrenæis (Lapeyrouse); circa Lutetiam, *Orsay* (Thuillier). ♃

*** *Caules erecti; capsulæ pilosæ vel tuberculatæ.*

39 Euphorbia oleæfolia. Gouan, Herb. Monsp. 29. — *Tithymalus Characias III Austriacus.* Clus. Hist. clxxxviii.

E. caule basi ramoso inferne nudo, foliis lineari-lanceolatis acutis subcoriaceis, umbella 8-12-radiata subdichotoma, involucellis cordato-reniformibus mucronatis, petalis lunatis, capsulis pilosis, seminibus lævibus. — *Variat involucris subrotundis et involucris lanceolatis* (Dec.). — Flores luteoli; junio, julio. — In locis siccis et petrosis Provinciæ, Occitaniæ; ad ostia Aturi (Tournefort ex Lapeyr.). ♃

40 Euphorbia Characias. Lin. Sp. 662. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 89. — *Tithymalus Characias.* Matth. Valgr. 1250.

E. caule inferne nudo, foliis lanceolatis confertis subpubescentibus, umbella 10-15-radiata dichotoma, involucellis connato-perfoliatis, petalis sublunatis, capsulis pilosis, seminibus lævibus. — Flores fusco-purpurei; martio, aprili. — In locis montosis umbrosis saxosisque regionum Australium. ♃

41 Euphorbia Illyrica. Lam. Dict. 2, p. 435, (*ex fide herbarii auctoris ipsius*). — Lois. Fl. Gal. 728. — *E. villosa.* Waldst. Pl. Hung. 1, p. 96, t. 93? — *E. longiradiata.* Lapeyr. Suppl. 65?

E. foliis lanceolato-oblongis serrulatis obtusiusculis, umbella 5-8-radiata 3-fida, involucris ovatis, involucellis ovato-subrotundis, petalis integris, capsulis pilosis, seminibus lævissimis. — *Variat foliis plus minusve pilosis.* — Flores sublutei; maio, junio. — Secus vias prope Baionam; ad ripas circa Burdigalam; in agro Telonensi, ex D. D. de Pouzolz et Robert; in Pyrenæis? (Lapeyrouse). ♃

42 Euphorbia pilosa. Lin. Sp. 659. — *Tithymalus palustris villosus mollior erectus.* Barr. Ic. 885.

E. caule subsimplici, foliis lanceolato-oblongis serrulatis pubescentibus, umbella 5-radiata 3-fida 2-fida, involucellis ovatis, petalis integris,

capsulis verrucosis pilosisque, seminibus tenuissime granulato-verruculosis. — Flores luteoli; maio, junio. — In locis humidis ad ripasque rivulorum et stagnorum Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ. ♃

43 Euphorbia paniculata. Desf. Fl. Atl. 1, p. 386 (*ex herb. auctoris*). — Lois. Fl. Gall. 728.

E. foliis oblongis subamplexicaulibus glabris serrulatis, umbella 5-radiata 3-fida 2-fida, involucris involucellisque primariis ovato-lanceolatis, cæteris rotundato-subcordatis, petalis integris, capsulis verruculosis, seminibus tenuissime granulosis. — Flores sublutei; maio, junio. — Secus vias circa Baionam. ♂ ?

44 Euphorbia palustris. Lin. Sp. 662.—Bull. Herb. t. 87.—*Esula major.* Dod. Pempt. 374.

E. caule ramoso, ramis pluribus sterilibus, foliis lanceolato-oblongis serrulatis, umbella multiradiata subtrifida 2-fida, involucellis ovatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus lævissimis. — Flores luteoli; maio, junio. — In paludosis ad ripasque stagnorum et rivulorum; circa Lutetiam, *Château-Frayé*, *Fontainebleau*, *Vincennes, etc.* ♃

45 Euphorbia Hyberna. Lin. Sp. 662. — *Tithymalus Hybernicus, vasculis muricatis erectis.* Dill. Hort. Elth. 387, t. 290, f. 374.

E. caulibus simplicissimis, foliis ovato-oblongis obtusis, umbella 4-8-radiata dichotoma, involucellis ovatis, petalis integris, capsulis verrucosissimis, seminibus lævibus — Flores luteoli; aprili, maio. — In sylvaticis montosis Arverniæ, Lemovicii, Pictaviæ, Andegaviæ; in Alpibus et Pyrenæis. ♃

46 Euphorbia pubescens. Vahl, Symb. 2, p. 55.

E. foliis cuneiformibus pilosis serrulatis, umbella 5-radiata trichotoma, involucellis semi-cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus punctatis. — Flores luteoli; junio. — In regionibus Australibus. ♃

47 Euphorbia verrucosa. Lin. Sp. 658. — *Tithymalus myrsinites, fructu verrucæ simili.* Bauh. Pin. 291. — Moris. Hist. 3, s. 10, t. 3, f. 3.

E. caule basi ramoso, foliis ovato-lanceolatis serrulatis, umbella 5-radiata subtrifida 2-fida, involucellis ovatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus sublævibus. — *Variat foliis glabris et foliis pubescentibus.* — Flores luteoli; maio, junio. — In sylvis humidiusculis; passim in agro Parisiensi. ♃

48 Euphorbia squamigera. Tab. 29. — Lois. Fl. Gall. p. 729.

E. caule erecto glabro, foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrulatis, umbella 5-radiata 3-fida 2-fida, involucris ovato-subrotundis, involucellis subrotundis, petalis integris, capsulis verrucoso-squamosis, seminibus lævissimis. — Flores sublutei; maio. — In locis humidis circa Telonem, ex D. Robert. ⊙ ?

49 Euphorbia stellulata. Salzmann. — Lois. Nouv. Not. 23.

E. caule erectiusculo, foliis obovato-cuneatis crenato-dentatis, umbella 3-5-radiata, petalis minimis sublunatis, capsularum angulis squamulis elongatis erectis instructis, seminibus venoso-reticulatis. — Flores sublutei; maio, junio. — In Corsica, ex D. Soleirol. ⊙

50 Euphorbia platyphyllos. Lin. Sp. 660. — Jacq. Fl. Aust. t. 376. — *Tithymalus platyphyllos*. Fuchs. Hist. 813.

E. caule subsimplici, foliis lanceolatis serratis, umbella 5-radiata 3-fida dichotoma, involucellis ovato-cordatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus lævissimis. — *Variat foliis omnino glabris, et foliis subtus pubescentibus, vel etiam margine subciliatis et ciliato-lanuginosis. Ludit quoque capsulis plus minusve verruculosis. Inde : Euphorbia serrulata.* Thuil. Fl. Par. 237; *E. Coderiana.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 365; *E. subciliata.* Pers. Synop. 2, p. 18; *E. peploides.* Thuil. Fl. Par. 237, et *E. lanuginosa* ejusdem, p. 238, *et forte E. verrucosa* ejusdem, p. 236. — Flores luteoli; junio, julio, augusto. — In agris et secus vias; circa Lutetiam passim. ⊙

51 Euphorbia dulcis. Lin. Sp. 656. Jacq. Fl. Aust. t. 213.

E. radice repente hinc et inde incrassato-tuberculata, caulibus subsimplicibus, foliis ovato-oblongis integerrimis, umbella 4-5-radiata 2-fida, involucellis ovato-cordatis denticulatis, petalis integris, capsulis verrucosis pilosisque. — Flores ex luteo fusco-purpurei; junio. — In locis umbrosis et sylvaticis; circa Lutetiam, *La Queue-en-Brie* (Thuillier). ♃

52 Euphorbia purpurata. Thuil. Fl. Par. 235. — *E. dulcis.* Lam. Dict. 2, p. 431.

E. radice repente hinc et inde incrassato-tuberculata, caulibus sub simplicibus, foliis ovato-lanceolatis subserrulatis, umbella 4-5-radiata dichotoma, involucellis cordato-ovatis subrotundisve, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus lævissimis. — Flores subrubri ad fusco-purpureum vergentes; maio, junio. — In sylvis arenosis Aquitaniæ, Pictaviæ, Provinciæ; in Pyrenæis et monte Ventoso; circa Drocum, Aurelianum; in agro Parisiensi, *Saint-Germain*, *Palaiseau*, etc. ♃

53 Euphorbia Carniolica. Jacq. Fl. Aust. t. 14.

E. foliis lanceolatis acutis integerrimis subtus vix pilosis, umbella 5-radiata 2-fida, radiis nutantibus, involucellis ovatis integerrimis, petalis integris, capsulis glabris verrucosis. — Flores luteoli. — In Pyrenæis, *Mont-Louis*, *Fouroumeu* (Lapeyrouse). ♃

54 Euphorbia spinosa. Lin. Sp. 655. — *E. pungens.* Lam. Dict. 2, p. 431.

E. caule fruticoso e basi ramosissimo diffuso, ramis veteribus exsiccatis spinescentibus, umbella 2-4-radiata (quandoque 1-radiata) subsimplici, involucellis ovatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus lævissimis. — Flores luteoli; junio, julio. — In montosis et saxosis Provinciæ, Corsicæ. ♃

55 Euphorbia flavicoma. Decand. Fl. Fr. 5, p. 364.

E. caule e basi ramoso procumbente, ramis assurgentibus herbaceis, foliis oblongo-lanceolatis denticulatis, umbella 4-5-radiata 3-fida, involucellis ovatis, petalis integris, capsulis verrucosis, seminibus lævissimis.—*Forte varietas præcedentis, sed facie omnino dissimilis, et si una tantum agnosceretur species, hujus diagnosin sat bonis characteribus exponere difficillimum esset.*

α. *foliis omnino glabris.*

β. *foliis plus minusve villosis.—Euphorbia pilosa.* Vill. Dauph. 4, p. 832 (*exclusis synonymis*).

Flores lutei; maio, junio. — In locis petrosis circa Telonem, ex D. Robert; prope Avenionem et Nemausum; in Cebennis, Delphinatu (Decandolle). ♃

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Calyx* 12-partitus. *Petala* 12. *Capsulæ* 12 polyspermæ. — Crassuleæ.

* *Flores purpurascentes.*

1 Sempervivum tectorum. Lin. Sp. 664. — Dec. Pl. Grass. t. 104. — *Sedum majus.* Fuchs. Hist. 32. — *Sedum majus alterum seu Barba Jovis.* Dod. Pempt. 127. — *Joubarbe.*

S. propaginibus patulis, caule erecto folioso superne villoso, foliis lanceolatis ciliatis, corymbo ramoso multifloro. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In rupibus Alpium et Pyrenæorum; circa Lutetiam, in tectis et muris pagorum. ♃

2 Sempervivum montanum. Lin. Sp. 665. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 41. — Dec. Pl. Grass. t. 105. — *Cotyledon altera III.* Clus. Hist. lxiv.

S. propaginibus patulis, caule erecto, foliis lanceolatis villosis, floribus subcorymbosis, petalis lanceolatis acutis calycem valde superantibus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In rupibus Alpium et Pyrenæorum. ♃

3 Sempervivum arachnoideum. Lin. Sp. 665. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 42. — Dec. Pl. Grass. t. 106. — *Sedum montanum roseum minus reticulatum.* Barr. Ic. 391, f. 1, et t. 393.

S. propaginibus globosis, foliis oblongis acutis apice lanigeris, floribus corymbosis, petalis ovatis acuminatis calyce longioribus. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In apricis rupibus Alpium et Pyrenæorum. ♃

** *Flores lutei.*

4 Sempervivum globiferum. Lin. Sp. 665. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 40. *Sedum majus vulgari simile, globulis decidentibus.* Moris. Hist. 3, p. 472, s. 12, t. 7, f. 18.

S. propaginibus subglobosis, caule erectiusculo villoso, foliis oblongo-

lanceolatis ciliatis, petalis lanceolato-linearibus longis. — Flores flavi; julio, augusto. — In Alpibus, et montibus Alsatiæ. ♃

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores superi.*

Cactus. *Calyx* 1-phyllus imbricatus. *Petala* plurima. *Bacca* 1-locularis polysperma.

Philadelphus. *Calyx* 4-5-partitus. *Petala* 4-5. *Capsula* 4-5-locularis polysperma. *Semina* membrana obvoluta.

Myrtus. *Calyx* 4-5-fidus. *Petala* 4-5. *Bacca* 1-3-locularis 1-3-sperma.

Punica. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. Pomum multiloculare, loculis superioribus 5 et inferioribus 4 septo transverso ad invicem distinctis polyspermis.

** *Flores inferi.*

Amygdalus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* vix carnosa fœta nuce lævi sparsis poris perforata.

Persica. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa succulenta fœta nuce foveolis sulcisque exarata.

Armeniaca. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa pubescens fœta nuce margine altero obtuso, altero acuto et utrinque sulcato.

Prunus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* glabra ovata aut subrotunda hinc læviter 1-sulcata, fœta nuce ovata subcompressa, supra acuta, extus inæquali et prope margines angulatos sulcata.

Cerasus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa subrotunda glabra, hinc læviter 1-sulcata, fœta nuce lævi subrotunda hinc subangulata.

* *Mespilus oxyacantha.*

DIGYNIA.

Cratægus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* 2-5. *Pomum* inferum. *Semina* 2-5 cartilaginea.

TRIGYNIA.

Sorbus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 3-loculare. *Semina* cartilaginea.

* *Cratægus torminalis, aria.*

PENTAGYNIA.

Mespilus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* 1-5. *Pomum* inferum. *Semina* 1-5 ossea.

Pyrus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* divergentia. *Styli* omnino liberi subpatentes. *Pomum* inferum turbinatum basi attenuatum 5-loculare, loculis 2-spermis.

Malus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* erecta fasciculata stylos basi connatos et villosos cingentia. *Pomum* inferum globosum apice basique umbilicatum 5-loculare, loculis 2-spermis.

Cydonia. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 5-loculare, loculis polyspermis.

Mesembryanthemum. *Calyx* 5-fidus *Petala* linearia numerosa basi cohærentia. *Capsula* infera carnosa polysperma.

Spiræa. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsulæ* plures polyspermæ.

POLYGYNIA.

Rosa. *Calyx* tubulato-urceolatus collo coarctatus, limbo 5-partito. *Petala* 5. *Semina* plurima hispida calycis tubo demum baccato interiori lateri affixa.

Rubus. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

Fragaria. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum carnoso-succulentum deciduum.

Comarum. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5 calyce minora. *Receptaculum* seminum ovatum spongiosum villosum persistens.

Potentilla. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda receptaculo parvo exsucco affixa.

Tormentilla. *Calyx* 8-fidus. *Petala* 4. *Semina* subrotunda nuda receptaculo parvo exsucco affixa.

Geum. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* in aristas geniculatas longas desinentia.

Dryas. *Calyx* 8-fidus. *Petala* 8. *Semina* in aristas longas plumosas desinentia.

* *Spirea filipendula, ulmaria.*

MONOGYNIA.

CACTUS. *Calyx* 1-phyllus superus imbricatus. *Petala* plurima. *Bacca* 1-locularis polysperma. — Cacteæ.

1 Cactus Opuntia. Lin. Sp. 669. — Dec. Pl. Grass. t. 138. — *Raquette, Opuntia.*

C. caule articulato aphyllo, articulis ovatis compressis proliferis, aculeis setaceis fasciculatis. — Flores flavi, æstate. — Ex America oriundus, nunc quasi sponte nascitur in rupibus Provinciæ; circa Aginum (Saint-Amans). ♄

2 Cactus Ficus Indica. Lin. Sp. 669. — Lois. Nouv. Not. 23.

C. caule articulato prolifero, articulis avato-oblongis, aculeis setaceis. — Ex America olim translatus, nunc quasi sponte in Corsica nascitur, ubi fructus ejus in emporiis venduntur, ex D. Robert. ♄

PHILADELPHUS. *Calyx* 4-5-partitus superus. *Petala* 4-5. *Capsula* 4-5-locularis polysperma. *Semina* membrana obvoluta. — Myrteæ.

1 Philadelphus coronarius Lin. Sp. 671. — *Fructex coronarius.* Clus. Hist. 55. — *Seringa, Citronelle.*

P. foliis oppositis ovato-lanceolatis subdentatis, racemis terminalibus. — Flores albi; maio, junio. — In sepibus Delphinatus. ♄

MYRTUS. *Calyx* 4-5-fidus superus. *Petala* 4-5. *Bacca* 1-3-locularis 1-3-sperma. — Myrteæ.

1 Myrtus communis. Lin. Sp. 673. — *Myrte.*

M. foliis oppositis lanceolatis acutis perennantibus, floribus axillaribus solitariis pedunculatis.

α. *Myrtus Romana.* Mill. Dict. n. 1. — *M. sylvestris foliis acutissimis.* Bauh. Pin. 469. — Garid. Aix. 323, t. 110.

β. *Myrtus Tarentina.* Mill. Dict. n. 6. — *M. minor vulgaris.* Bauh. Pin. 469. — Garid. Aix. 323, t. 71.

Flores albi; julio, augusto. — In sylvis saxosis Provinciæ; in Pyrenæis Orientalibus, *Bagnols.* ♄

PUNICA. *Calyx* 5-fidus superus. *Petala* 5. *Pomum* multiloculare, loculis 5 superioribus et 4 inferioribus septo transverso ad invicem distinctis polyspermis. — Myrteæ.

1 Punica Granatum. Lin. Sp. 676. — Blackw. Herb. t. 97 et 145. — *Malus Punica.* Cam. Epit. 130. — *Grenadier, Balaustier.*

P. caule arborescente, ramis spinosis, foliis oppositis ovato-lanceolatis, floribus subsessilibus terminalibus. — Flores coccinei; junio, julio. — In sepibus et sylvis regionum Australium. ♄

AMYGDALUS. *Calyx* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* vix carnosa fœta nuce lævi sparsis poris perforata. — Amygdaleæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Amygdalus communis. Lin. Sp. 677. — *Amygdalus.* Dod. Pempt. 798. — *Amandier.*

A. foliis petiolatis lanceolato-oblongis glabris serratis, floribus sessilibus solitariis geminisve lateralibus.

α. *Amygdala dulcis* Bauh. Pin. 441.

β. *Amygdala amara.* Bauh. Pin. 441. — Blackw. Herb. t. 105.

Flores ex albo dilute rosei; februario, martio. — In regionibus Australibus; circa Lutetiam, in hortis et pomariis. ♄

PERSICA. *Calyx* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa succulenta fœta nuce foveolis sulcisque exarata. — Amygdaleæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Persica vulgaris. Mill. Dict. n. 1. — Lois. Nouv. Duham. 6, t. 1-8. *Amygdalus Persica.* Lin. Sp. 676. — *Pêcher.*

P. foliis lanceolatis serratis petiolatis glabris, floribus sessilibus solitariis geminisve lateralibus.

α. *fructu villoso, carne molli nucleo non adhærenti.* — *Pêche.*

β. *fructu villoso, carne dura nucleo adhærenti.* — *Pavie.*

γ. *fructu lævi, carne molli nucleo non adhærenti.* — *Violette.*

δ. *fructu lævi, carne dura nucleo adherenti.* — *Brugnon.*

Flores rosei; martio, aprili. — Arbor perigrina e Persia olim allata et nunc in hortis vinetisque totius Galliæ culta et quasi indigena. ♄

ARMENIACA. *Calyx* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa pubescens fœta nuce margine altero obtuso, altero acuto et utrinque sulcato. — Amygdaleæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Armeniaca vulgaris. Lam. Dict. 1, p. 2. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 167; t. 49. — *Prunus Armeniaca.* Lin. Sp. 679. — *Abricotier.*

A. foliis subcordatis glabris dentatis, floribus glomeratis lateralibus, fructibus sessilibus flavescentibus. — Flores albi; martio. — Ex Oriente jamdudum allata, in hortis pomariisque totius Galliæ colitur. ♄

PRUNUS. *Calyx* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* glabra ovata aut subrotunda hinc læviter 1-sulcata, fœta nuce ovata subcompressa, supra acuta, extus inæquali et prope margines angulatos sulcata. — Amygdaleæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Prunus domestica. Lin. Sp. 680. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 188, t. 55-58. — *Prunier.*

P. ramis muticis, foliis ovatis subtus subpubescentibus, floribus lateralibus pedunculatis solitariis agglomeratisque. — Flores albi; aprili, maio. — In hortis et pomariis, ubi varietates plurimas produxit. ♄

2 Prunus insititia. Lin. Sp. 680. — Blackw. Herb. t. 305.

P. ramis spinescentibus, foliis ovatis subtus villosis, floribus pedunculatis geminis, fructibus subrotundis. — Flores albi; aprili. — In dumetis regionum Australium. ♄

3 Prunus spinosa. Lin. Sp. 681. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 185, t. 54, f. 1. — *Prunellier, Epine noire.*

P. ramis spinosis, foliis ovato-lanceolatis denticulatis subtus vix pubescentibus, floribus breviter pedunculatis solitariis, fructibus globosis violaceo-cærulescentibus. — Flores albi; martio; aprili. — In sepibus et dumetis; circa Parisios frequentissima. ♄

4 Prunus Brigantiaca. Vill. Dauph. 3, p. 535. — Lois. Nouv. Duham 5, p. 187, t. 59.

P. foliis ovatis acutis inæqualiter serratis, floribus glomeratis lateralibus, staminibus corolla duplo longioribus, fructibus subsessilibus. — Flores albi; aprili. — In Delphinatu circa Brigantiam. ♄

CERASUS *Calyx* 5-fidus inferus. *Petala* 5. *Drupa* carnosa subrotunda glabra, hinc leviter 1-sulcata, fœta nuce lævi subrotunda hinc subangulata. — Amygdaleæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Cerasus Padus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 580. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 2, t. 1. — *Prunus Padus.* Lin. Sp. 677. — *Merisier à grappes, Laurier putiet.*

C. foliis deciduis ovato-lanceolatis duplicato-serratis subrugosis, petiolis 2-glandulosis, floribus racemosis subpendulis.

β. *racemis erectis.* — *Prunus rubra.* Willd. Arb. 237, t. 4, f. 2.

Flores albi; aprili, maio. — In sylvis et dumetis Alsatiæ, Delphinatus, Arverniæ, etc.; circa Lutetiam minus frequens. ♄

2 Cerasus Lauro-Cerasus. Lois. Nouv. Duham. 5, p. 6. — *Prunus Lauro-Cerasus.* Lin. Sp. 678. — Blackw. Herb. t. 512. — *Lauro-Cerasus.* Clus. Hist. 4. — *Laurier-Cerise, Laurier-Amandier.*

C. foliis perennantibus ovato-lanceolatis remote serratis subtus 2-4-glandulosis, floribus racemosis, racemis folio subæqualibus. — Flores albi; martio, aprili. — E Trapezunte in Europam allata, anno 1576, nunc quasi sponte in Galliæ regionibus Australibus crescit. ♄

3 Cerasus Mahaleb. Mill. Dict. n. 4. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 6, t. 2. — *Prunus Mahaleb.* Lin. Sp. 678. — Jacq. Fl. Aust. t. 227. — *Arbre ou Bois de Sainte-Lucie.*

C. foliis ovato-subrotundis deciduis margine denticulatis glandulosisque, floribus racemosis, racemis subcorymbosis foliosis. — Flores albi; aprili. — In sylvis et dumetis locis saxosis; circa Lutetiam, *Vernon;* prope Drocum. ♆

4 Cerasus avium. Mœnch. Meth. 672. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 10, t. 3. — *Prunus avium.* Lin. Sp. 680. — *Merisier.*

C. foliis ovato-lanceolatis acutis serratis infra subpubescentibus basi biglandulosis, corymbis paucifloris lateralibus, fructu subdulci.

α. *Cerasus avium sylvestris.*

β. *Cerasus Juliana.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 482. — *Guignier.*

γ. *Cerasus duracina*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 482. — *Bigarotier*.
Flores albi; aprili. — In sylvis; circa Lutetiam frequens; varietates β et γ in hortis et pomariis. ♄

5 Cerasus vulgaris. Mill. Dict. n. 1. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 18, t. 6, 7, 8. — *Prunus Cerasus*. Lin. Sp. 679. — *Cerisier, Griottier*.
C. foliis deciduis ovato-lanceolatis dentatis glabris, umbellis subsessilibus paucifloris. — Flores albi; aprili. — Olim e Trapezunte a Lucullo translata, nunc in hortis et pomariis totius Galliæ colitur. ♄

6 Cerasus semperflorens. Dec. Fl. Fr. 4, p. 481. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 8, t. 9. — *Cerisier de la Toussaint*.
C. foliis ovatis serratis glabris basi subbiglandulosis, floribus axillaribus terminalibusque solitariis, foliolis calycinis dentatis. — Flores albi; maio, junio. — Patria ignota, in hortis colitur. ♄

DIGYNIA.

CRATÆGUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* 2-5. *Pomum* inferum. *Semina* 2-5 cartilaginea. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Cratægus Amelanchier. Desf. Cat. 173. — *Mespilus Amelanchier*. Lin. Sp. 685. — Jacq. Fl. Aust. t. 300. — *Amelanchier vulgaris*. Mœnch. Meth. 682. — *Vitis idæa III*. Clus. Hist. 62.
C. foliis ovalibus denticulato-serratis, floribus racemosis, petalis lanceolato-oblongis. — Flores albi; aprili, maio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, Arverniæ montium; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♄

2 Cratægus Aria. Lin. Sp. 681. — Fl. Dan. t. 302. — *Pyrus Aria*. Willd. Sp. 2, p. 1021. — *Aria*. Dalech. Hist. 202. — *Alisier, Allouchier*.
C. foliis ovatis inæqualiter serratis subtus albido-tomentosis, pedunculis ramosis corymbosis. — Flores albi; maio. — In nemoribus montium; circa Lutetiam non infrequens. ♄

3 Cratægus latifolia. Lam. Fl. Fr. 3, p. 486. — *C. dentata*. Thuil. Fl. Par. 245. — Duham. Arb. 1, t. 80, n. 2. — *Alisier de Fontainebleau*.
C. foliis ovato-subrotundis incisis dentatisque subtus tomentoso-pubescentibus, pedunculis ramosis corymbosis. — Flores albi; maio. — In sylvis circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♄

4 Cratægus torminalis. Lin. Sp. 681. — Fl. Dan. t. 798. — Jacq. Fl. Aust. t. 443. — *Pyrus torminalis*. Willd. Sp. 2, p. 1021. — *Sorbus torminalis Plinii*. Lob. Ic. 2, p. 200.
C. foliis cordato-ovatis septangulis utrinque glabris, lobis infimis divaricatis, pedunculis corymbosis. — Flores albi; maio. — In sylvis; passim circa Lutetiam. ♄

5 Cratægus Chamæ-Mespilus. Jacq. Fl. Aust. t. 231. — *Mespilus Cha-*

mæ-Mespilus. Lin. Sp. 685. — *Cotonaster forte Gesneri*. Clus. Hist. 63.

C. inermis, foliis ovatis acutis inæqualiter serratis glabris, pedunculis corymboso-capitatis. — Flores rubelli; aprili, maio. — In dumetis Alpium et Pyrenæorum. ♄

SORBUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* 3-loculare. *Semina* cartilaginea. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Sorbus aucuparia. Lin. Sp. 683. — Duham. Arb. t. 73. — *Sorbus sylvestris*. Matth. Valgr. 262. — *Sorbier des oiseaux*.

S. foliis pinnatis utrinque glabris, floribus corymbosis, fructibus ovoideis. — Flores albi; maio. —In sylvis; passim circa Lutetiam ♄

2 Sorbus domestica. Lin. Sp. 684.—Matth. Valgr. 261.—Jacq. Fl. Aust. t. 447. — *S. legitima*. Clus. Hist. 10. — *Sorbier, Cormier*.

S. foliis pinnatis subtus villosis, floribus corymbosis, fructibus pyriformibus. — Flores albi; maio.—In sylvis Provinciæ, Alsatiæ; circa Lutetiam minus frequens. ♄

PENTAGYNIA.

MESPILUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Styli* 1-5. *Pomum* inferum. *Semina* 1-5-ossea. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Mespilus Oxyacantha. Gærtn. Fruct. 2, p. 43. — *Cratægus Oxyacantha*. Lin. Sp. 683. — Fl. Dan. t. 634. — *Oxyacanthus spina acuta*. Dod. Pempt. 751. — *Aubepine, noble Épine, Épine blanche*.

S. spinosa, caule arborescente, foliis 3-5-fidis cuneatis subdentatis lævibus, floribus corymbosis lateralibus plerumque digynis, fructibus glabris.

β. *foliis subrotundo-ovalibus*. — *Cratægus Oxyacanthoides*. Thuil. Fl. Par. 246.

Flores albi, interdum rosei; maio.—In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♄

2 Mespilus Azarolus. Poir. Dict. 4, p. 438.—*Cratægus Azarolus*. Lin. Sp. 683. — *Mespilus Aronia veterum*. J. B. Hist. 1, p. 67. —*Azerolier*.

M. spinosa, caule arborescente, foliis profunde trifidis subdentatis lævibus, corymbis calycibusque pubescentibus, fructibus glabris majoribus. — Flores albi; aprili, maio. — In Delphinatu, Occitania. ♄

3 Mespilus elegans. Poiret, Dict. 4, p. 439.

M. spinosa, foliis 3-5-fidis dentatis superne lævibus subtus villosis, floribus corymbosis, fructibus monospermis villosis.—Circa Lutetiam, *forêt de Saint-Léger* (Poiret). ♄

4 Mespilus Germanica. Lin. Sp. 684. — Blackw. Herb. t. 154. — *Mespilus*. Dod. Pempt. 801. — *Néflier*.

M. subspinosa, foliis lanceolatis subdenticulatis subtus pubescentibus indivisis, floribus solitariis, laciniis calycinis longis acutis. — Flores albi; maio. — In sylvis et dumetis; passim circa Lutetiam. ♄

5 Mespilus Pyracantha. Lin. Sp. 685.—*Rhamnus tertius Dioscoridis*. Lob. Ic. 2, p. 182. — *Buisson ardent*.

M. spinosa, foliis lanceolato-ovatis crenulatis lævibus, floribus corymbosis, calycibus fructus obtusis brevibus. — Flores albi; maio. — — In sepibus et dumetis regionum Australium. ♄

6 Mespilus Cotoneaster. Lin. Sp. 686.—Fl. Dan. t. 112. —*Cotoneaster vulgaris*. Dec. Prod. 2, p. 632. — *Chæmæ-Mespilus Gesneri*. Clus. Hist. 60.

M. inermis, foliis ovatis integerrimis acutiusculis subtus albido-tomentosis, floribus axillaribus subracemosis, calycibus pedunculis que glabriusculis. — Flores spurco-albi subherbacei; aprili, maio. — Inter saxa in sylvaticis et locis apricis montium in Alpibus, Pyrenæis, Arverniæ montibus. ♄

7 Mespilus tomentosa. Willd. Sp. 2, p. 1012 (*non Lam.*). — *M. eriocarpa*. Dec. Synop. n. 3691. — *Cotoneaster tomentosa*. Lindl. Trans Linn. Soc. 13, p. 101. — Dec. Prod. 2, p. 632.

M. foliis ovatis integerrimis obtusis subtus tomentosis, floribus subcorymbosis, calycibus pedunculis que lanatis. — Flores albi; aprili, maio. — In rupestribus Jurassi (Decand.); in Alpibus Provinciæ, circa Castellonam, ex D. Emeric. ♄

PYRUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Stamina* divergentia. *Styli* omnino liberi subpatentes. *Pomum* inferum turbinatum basi attenuatum 5-loculare, loculis 2-spermis. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Pyrus amygdaliformis. Vill. Cat. Strasb. 322. — *P. salicifolia*. Lois. Not. 79; Nouv. Duh. 6, p. 189, t. 56.

P. foliis lanceolato-linearibus tomentoso-incanis, floribus subcorymbosis, pedunculis tomentosis simplicibus. — Flores albi; martio, aprili. — In dumetis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♄

2 Pyrus Pollveria. Lin. Mant. 244. — Lois. Nouv. Duham. 6, p. 191, t. 58. — *P. Bollwylleriana*. Dec. Fl. Fr. 15, p. 530.

P. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis subtus tomentoso-incanis, pedunculis tomentosis ramosis corymbosis. — Flores albi; aprili, maio. — In Alsatia; circa Lutetiam (Mérat.). ♄

3 Pyrus communis. Lin. Sp. 686. — *Poirier*.

P. foliis ovatis glabris serrulatis, floribus corymbosis.

α. *ramis spinosis*. — *Pyrus communis sylvestris*. Lois. Nouv. Duham. 6, t. 59.

β. *ramis inermibus*. — *Pyrus communis sativa*. Lois. Nouv. Duham. 6, t. 60-74 bis.

Flores albi; aprili. — Arbor sylvestris in nemoribus sponte crescit; passim circa Lutetiam. Varietates sativæ plusquam 300 in hortis, pomariis et agris coluntur. ♄.

MALUS. *Calyx* 4-fidus. *Petala* 5. *Stamina* erecta fasciculata stylos basi connatos et villosos cingentia. *Pomum* inferum globosum apice basique umbilicatum 5-loculare, loculis 2 spermis. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Malus communis. Poiret, Dict. Enc. 5, p. 560. — *Pyrus Malus*. Lin. Sp. 686. — *Pommier*.

M. foliis ovatis acuminatis dentatis undique glabris subtusve pubescentibus, floribus corymbosis, pistillis longitudine staminum.

α. *foliis calycibusque glaberrimis*. — *Malus communis sylvestris*. Lois. Nouv. Duham. 6, p. 142, t. 45. — *M. acerba*. Mérat, Fl. Par. 187.

β. *foliis calycibusque tomentosis*. — *Malus communis sativa*. Lois. Nouv. Duham. 6, p. 142, t. 46-55.

Flores albi, roseo mixti; aprili, maio. — Sylvestris arbor in nemoribus sponte nascitur; passim circa Lutetiam. Varietates sativæ ultra 200 in hortis, pomariis et agris coluntur. ♄

2 Malus dioica. Lois. Nouv. Duham. 6, p. 141, t. 44, f. 2. — *Pyrus dioica*. Willd. Sp. 2, p. 1018.

M. foliis ovatis dentatis subtus tomentosis, floribus umbellatis polygynis subapetalis. — *An varietas præcedentis?* — Flores luteo-virides; aprili. — In Gallo-Provincia sat frequens, ex D. Audibert. ♄

CYDONIA. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Pomum* inferum 5-loculare, loculis polyspermis. — Pomaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

1 Cydonia communis. Duham. Arb. Nouv. ed. 4, p. 135, t. 36. — *Pyrus Cydonia*. Lin. Sp. 687. — Jacq. Fl. Aust. t. 342. — *Coignassier*.

C. foliis ovatis integerrimis subtus tomentoso-incanis, floribus subsessilibus solitariis axillaribus, petalis ovato-rotundatis magnis. — Flores albi, roseo variegati; aprili, maio. — In sylvis et dumetis regionum Australium sponte crescit arbor sylvestris. Varietates sativæ circiter 6 in hortis et pomariis coluntur. ♄

MESEMBRYANTHEMUM. *Calyx* 5-fidus. *Petala* linearia numerosa basi cohærentia. *Capsula* infera carnosa polysperma. — Ficoideæ.

1 Mesembryanthemum nodiflorum. Lin. Sp. 687. — Lois. Fl. Gal. 292. — *Kali Crassulæ minoris foliis*. Moris. Hist. 2, p. 610, s. 5, t. 33, f. 7.

M. caule ramoso, foliis alternis teretiusculis obtusis basi ciliatis, floribus axillaribus solitariis, petalis brevibus. — Flores albidi; æstate. — In arenosis maritimis Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ⊙

2 Mesembryanthemum crystallinum. Lin. Sp. 688. — Dill. Elth. 231, t. 180, f. 221. — *Glaciale.*

M. caule ramoso patulo, foliis ovatis petiolatis crassis undulatis papuloso-pellucidis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus axillaribus pedunculatis. — Flores ex albo purpurascentes; julio, augusto. — Planta peregrina ex hortis migrata, nunc quasi sponte in scopulis circa Aginum crescens, *Bernou* (Saint-Amans). ⊙

SPIRÆA. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Capsulæ* plures polyspermæ. — Spireaceæ. Lois. — Rosaceæ. Juss.

* *Fruticosæ.*

1 Spiræa salicifolia. Lin. Sp. 700. — *S. Theophrasti forte.* Clus. Hist. 84.

S. foliis lanceolato-oblongis serratis, racemis compositis terminalibus. — Flores albo-rubescentes seu carnei; junio, julio. — In montibus Arverniæ. (Delarbre). ♄

2 Spiræa hypericifolia. Lin. Sp. 701. — *Pruno sylvestri affinis Canadensis.* Bauh. Pin. 517. — Pluk. Alm. 308, t. 218, f. 5.

S. foliis oblongis subintegris, umbellis lateralibus sessilibus.

β. *foliis apice dentatis.* — *S. crenata.* Gouan, Ill. 31. — *S. Hispanica Hyperici folio crenato.* Barr. Obs. 1376, Ic. 564.

Flores albi; aprili, maio. — In Cebennis; circa Biturigas et Divonam, ex D. D. Blondeau et Dumolin; circa Lutetiam, *Saint-Germain.* ♄

** *Herbaceæ.*

3 Spiræa Aruncus. Lin. Sp. 702. — *Barba capri.* Fuchs. Hist. 181.

S. foliis supra decompositis, foliolis ovatis duplicato-serratis, floribus dioicis, spicis paniculatis. — Flores albi; junio. — In sylvis montium; in Vosagis, Alpibus, Pyrenæis, Arverniæ montibus. ♃

4 Spiræa Filipendula. Lin. Sp. 702. — Fl. Dan. t. 635. — *Filipendula.* Dod. Pempt. 56. — *Filipendule.*

S. foliis pinnatis, foliolis inciso-lobatis, lobis serratis, panicula corymbosa terminali.

β. *minor.* Cambessedes, Monogr. Spir. in Ann. Sc. Nat. vol. 1, p. 380. — *Filipendula minor.* Magnol. Bot. Monsp. 98.

γ. *pubescens.* Camb. l. c. — *Spiræa pubescens.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 546.

Flores albi, extus rubelli; junio, julio. — In sylvis circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*, *Bondy*; var. β circa Monspelium; var. γ in Gallo-Provincia, circa *Fonchâteau.* ♃

5 Spiræa. Ulmaria. Lin. Sp. 702. — Fl. Dan. t. 547. — *Regina prati.* Dod. Pempt. 57. — *Reine des prés.*

S. foliis subtus tomentosiusculis pinnatis, foliolo extremo majori trilobo, panicula terminali. — Flores albi; junio, julio. — In pratis humidis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

POLYGYNIA.

ROSA. *Calyx* tubulato-urceolatus collo coarctatus, limbo 5-partito. *Petala* 5. *Semina* plurima hispida calycis tubi demum baccati interiori lateri affixa. — ROSACEÆ.

* *Laciniæ calycinæ integræ.*

† *Foliola simpliciter dentata.*

1 ROSA CINNAMOMEA. Lin. Sp. 703. — *Rose canelle.*

R. ramis lævibus inermibus, foliis e 7 foliolis ovato-oblongis utrinque glaberrimis acutis, floribus corymbosis, calycum tubis subglobosis pedunculisque glabris, laciniis calycinis corolla longioribus, stigmatibus in capitulum subsessile congestis.

β. *Rosa odore Cinnamomi, flore pleno.* Bauh. Pin. 483.

Flores saturate rosei; maio, junio. — In sylvis et collibus Vosagorum, Arverniæ, Lemovicii, etc.; var. β in hortis. ♄

2 ROSA ARISTATA. Lapeyr. Pl. Pyr. Abreg. 285.

R. caule petiolisque raro aculeatis, foliolis ovato-oblongis supra glaucis lævibus subtus lanatis, impari majori aristato, floribus solitariis, calycum tubis globosis pedunculisque hispidis, laciniis calycinis corolla longioribus. — *An species satis distincta?* — Flores purpurei; junio. — In Pyrenæis; circa *Barèges* (Lapeyrouse.). ♄

3 ROSA RUBRIFOLIA. Vill. Dauph. 3, p. 549. — Willd. Sp. 2, p. 1075. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 15, t. 10, f. 1. — *R. multiflora.* Regnier, Act. Soc. Laus. 1, p. 70, t. 6.

R. ramis aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis glaberrimis glaucis acutis, floribus corymbosis, calycum tubis subglobosis pedunculisque glabris, laciniis calycinis corolla longioribus, stigmatibus in capitulum subsessile congestis.

β. *tubo calycis pedunculisque glanduloso-hispidis.* — *R. glandulosa.* Bellardi, Act. Taur. 1790, p. 230, ex Dec. Fl. Fr. 5, p. 539.

Flores incarnati; maio, junio. — In sylvis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♄

4 ROSA MAIALIS. Hermann, Diss. de Rosa, p. 8, n. 3. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 400. — Regnier, Act. Soc. Laus. 1, p. 68, t. 4.

R. ramis glabris parum aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovato-oblongis acutis subtus pubescentibus, floribus subgeminis rarius subcorymbosis, laciniis calycinis corolla paulo brevioribus, stigmatibus sessilibus, fructibus globosis.

β. *R. maialis flore pleno.*

Flores intense rosei; maio, junio. — In Gallia Australi; var. β in hortis. ♄

5 ROSA PIMPINELLIFOLIA.

R. ramis plerumque aculeatis, foliis e 7-9-11 foliolis ovatis obtusis gla-

berrimis, floribus solitariis, laciniis calycinis corolla paulo brevioribus, stigmatibus sessilibus, fructibus nigricantibus.

α. *calycibus globosis pedunculisque glabris, aculeis sparsis.* — *R. pimpinellifolia.* Lin. Sp. 703.

β. *calycibus globosis pedunculisque hispidis, ramis petiolisque aculeatissimis.* — *R. spinosissima.* Lin. Sp. 705.

γ. *foliis minimis subtus glandulosis, pedunculis calycibusque hispidis, caule aculeis numerosissimis horrido.* — *R. myriacantha.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 439.

δ. *R. pimpinellifolia, fructu ovato.*

Flores albi vel rosei; maio, junio. — In collibus siccis et locis petrosis arenosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*; var. γ circa Monspelium, Lugdunum. ♄

6 Rosa arvensis. Lin. Mant. 240.

R. ramis glabris parce aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis, floribus solitariis vel pluribus, calycinis laciniis subintegris, stylis paucis glabris in columnam coalitis.

α. *ramis erectis.*

β. *pedunculis bi-multibracteatis, floribus numerosissimis, foliis latiusculis.* — *R. bibracteata.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 537.

γ. *ramis prostratis et decumbentibus.* — *R. prostrata.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 536.

δ. *fructibus globosis.*

ε. *fructibus ovatis.* — *R. stylosa.* Merat, Fl. Par. ed. 1, p. 192 (*non Desvaux*).

ζ. *foliis subtus pubescentibus.*

Flores albi, interdum subrosei; junio, julio. — In sepibus et dumetis; passim circa Parisios. ♄

7 Rosa sempervirens. Lin. Sp. 704. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 26, t. 13, f. 1.

R. ramis lævibus aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis perennantibus, floribus subcorymbosis (rarius solitariis), calycinis laciniis subintegris corolla brevioribus, stylis paucis villosis in columnam coalitis.

α. *pedunculis fructibusque hispidulis.* — *R. scandens.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 533. — *R. atrovirens.* Viv. Fragm. 1, p. 4, t. 6.

β. *foliolis minoribus, pedunculis fructibusque hispidulis.* — *R. microphylla.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 533.

γ. *pedunculis petiolisque sæpe pilosis et hispidis.*

Flores albi, odore submoschato; maio, junio, æstivisque mensibus. — In sepibus et dumetis Galliæ Australis. ♄

8 Rosa semperflorens. Curt. Bot. Mag. t. 284. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 24, t. 18. — *R. indica.* Lin. Sp. 705. — *Rosier de Bengale.*

R. ramis glaberrimis aculeatis, foliis e 3-5 foliolis ovato-lanceolatis glaberrimis, floribus subcorymbosis, laciniis calycinis subintegris, stylis

paululum elongatis glabris distinctis. — Flores vulgatius intense rosei, sed ludunt ab albo et carneo ad rubrum purpureumque saturatiorem; a maio ad serum autumnum toto fereque anno nisi supervenientibus gelidis frigoribus. — Ex China in Europam allata, anno 1771, nunc in omnibus fere hortis colitur, et varietates ultra 30 jam produxit. ♄

†† *Foliola duplicato-dentata.*

9 Rosa Alpina.

R. ramis lævibus rarius aculeatis, foliis e 7-9 foliolis ovato-oblongis glaberrimis, floribus subgeminis, laciniis calycinis corolla paulo brevioribus, stigmatibus sessilibus, fructibus rubris.

α. *calycum tubis ovatis pedunculisque glabris.* — *R. Alpina.* Lin. Sp. 703.

β. *calycum tubis pedunculisque hispido-glandulosis.* — *R. Pyrenaica.* Gouan, Ill. 31, t. 19, f. 2.

γ. *fructibus glabris ovato-oblongis collo attenuatis erectis.* — *R. lagenaria.* Vill. Dauph. 3, p. 553.

δ. *fructibus glabris ovato-oblongis collo attenuatis.* — *R. pendulina.* Lin. Sp. 705. — *R. Alpina.* Jacq. Fl. Aust. 3, p. 43, t. 279.

ε. *fructibus turbinatis.* — *R. turbinata.* Vill. Dauph. 3, p. 550.

ζ. *fructu globoso glaberrimo.*

η. *ramis spinosis.*

θ. *foliis glaucis.*

Flores incarnati; maio, junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Vosagis, Arverniæ montibus. ♄

10 Rosa Eglanteria. Lin. Sp. 703.

R. ramis glabris aculeatissimis, foliis e 7 foliolis ovatis pedunculisque glabris, calycum tubis globosis, calycinis laciniis subintegris (rarius alterne subpinnatifidis), stylis villosis capitatis.

α. *petalis concoloribus.* — *R. lutea.* Ait. Hort. Kew. 2, p. 200.

β. *petalis supra puniceis, infra luteis.*—*R. bicolor.* Jacq. Hort. Vind. 1, p. 1, t. 1.

Flores prorsus lutei in var. α, intus punicei et extus lutei in var β; maio, junio. — Patria incerta in hortis colitur et interdum in sepibus dumetisque reperitur; circa Lutetiam, *Andresis.* ♄

** *Laciniæ calycinæ alterne subpinnatifidæ.*

† *Foliola duplicato-dentata.*

11 Rosa centifolia. Lin. Sp. 704. — *Rosier à cent feuilles.*

R. ramis aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus pubescentibus biserratis margineque glandulosis, calycum tubis ovatis pedunculisque hispido-glandulosis, stylis villosis fasciculatis.

β. *R. centifolia flore pleno.* Lois. Nouv. Duham. 7, p. 34, t. 12.

γ. *pedunculis calycibusque glanduloso-muscosis.* — *R. muscosa.* Ait. Hort. Kew. 2, p. 207. — Curt. Bot. Mag. t. 69. — *Rosier mousseux.*

Flores jucunde odorati, plerumque rosei, in var. β carnei, purpurascentes vel etiam candidi; junio, julio. — Patria incerta in hortis colitur, ubi varietates plurimæ aluntur. ♄

12 Rosa parvifolia. Willd. Sp. 2, p. 1078. — *R. Burgundiaca.* Durande, Fl. Bourg. 1, p. 196 (*non Desf.*). — *R. Remensis.* Desf. Jard. Par. 175. — *Rose de Meaux, Rose de Champagne.*

R. ramis pusillis aculeatis, foliis e 5 foliolis ovatis subtus pubescentibus subincanis, calycinis laciniis corolla brevioribus subtomentosis, pedunculis hispidis, calycibus glabris, stylis villosis fasciculatis.

α. *R. parvifolia flore simplici.*

β. *R. parvifolia flore pleno.*

Flores purpurei; maio, junio. — Planta α in Burgundiæ montibus crescit; var. β in hortis colitur. ♄

13 Rosa Gallica. Lin. Sp. 704. — *Rose de Provins.*

R. ramis aculeatis, foliis e 5 foliolis ovatis subtus pubescentibus subincanisque, calycum tubis globosis ovatisve, calycinis laciniis corolla brevioribus.

α. *calycum tubis ovatis, stylis villosissimis, flore semi-pleno.* — *R. Gallica.* Lois. Nouv. Duham. 7, p. 39, t. 8.

β. *calycum tubis ovatis, floribus plenis.*

γ. *pedunculis calycibusque hispidulo-glandulosis atris.* — *R. pumila.* Jacq. Fl. Aust. 2, p. 59, t. 198.

δ. *calycum tubis subglobosis.* — *R. Provincialis.* Willd. Sp. 2, p. 1070 (*excl. var. β*).

ε. *stylis subglabris divergentibus.* — *R. hybrida.* Schleich.

Flores sylvestres purpurei vel saturate rubri, sed in varietatibus numerosissimis (nunc ultra 200) Hortulanorum cura productis ludunt petala ab albo, carneo et roseo, ad rubrum, violaceum atro-purpureumque; maio, junio, julio. — In collibus et dumetis regionum Australium crescit planta sylvestris; in hortis varietates flore pleno et semi-pleno aluntur. ♄

14 Rosa villosa. Lois. Nouv. Duham. 7, p. 44, t. 15, f. 1.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis utrinque tomentosis, pedunculis hispido-glandulosis, calycum tubis subglobosis, stigmatibus subsessilibus agglomerato-capitatis.

α. *calycum tubis hispidis.* — *R. villosa.* Lin. Sp. 704.

β. *calycum tubis ovatis.* — *R. mollissima.* Willd. Prod. n. 1237.

γ. *calycum tubis ovatis.* — *R. tomentosa.* Smith, Fl. Brit. 2, p. 539.

δ. *foliolis supra glabriusculis, fructibus ovatis hispidulis vel lævibus fœtidis.* — *R. fœtida.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 534.

Flores rosei; junio, julio. — In sepibus et dumetis; circa Lutetiam, *Meudon, Fontainebleau.* ♄

15 Rosa rubiginosa.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 7 foliolis ovatis subrotundisve margine subtusque glandulosis, pedunculis hispidis, stylis villosis capitatis.

α. *calycum tubis globosis hispidis* — *R. rubiginosa.* Lin. Mant. 564.

β. *calycum tubis globosis glabris.* — *R. tenuiglandulosa.* Merat, Fl. Par. ed. 1, p. 189.

γ. *calycum tubis ovatis hispidis.* — *R. rubiginosa.* Jacq. Fl. Aust. 1, p. 31, t. 50.

δ. *calycum tubis ovatis glabris* — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 46, t. 7, f. 1.

Flores rosei; maio, junio. — In sepibus, dumetis marginibusque sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♄

16 Rosa sepium. Thuil. Fl. Par. 252. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 47, t. 11, f. 2.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 7 foliolis ovatis ovato-lanceolatisve margine subtusque glandulosis, stylis subglabris.

α. *pedunculis calycumque tubis glabris.*

β. *pedunculis calycumque tubis hispidis.*

Flores ex albo ad roseum; junio, julio. — In sylvis, sepibus et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♄

17 Rosa montana. Lois. Nouv. Duham. 7, p. 48. — *R. montana*, et *R. turbinata*? Vill. Dauph. 3, p. 547 et 550. — *R. biserrata.* Mérat, Fl. Par. ed. 1, p. 190. — *R. macrocarpa.* Desv. Journ. Bot. 1813, vol. 2, p. 117. — *R. Malmundariensis.* Lejeune, Fl. Spa. 1, p. 231.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 7 foliolis margine tantum glandulosis subtus glaberrimis, stylis villosis capitatis.—*Variat foliis subrotundis et ovato-lanceolatis; variat quoque pedunculis calycumque tubis hispidis, et pedunculis calycumque tubis glabris. An satis distincta a Rosa canina?* — Flores plus minusve rosei; junio, julio.—In dumetis montium; circa Lutetiam, *Mont-Valérien.* ♄

** *Foliola simpliciter dentata.*

18 Rosa moschata. Ait. Hort. Kew. 2, p. 207.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovato-lanceolatis, floribus paniculatis, calycinis laciniis pubescentibus pinnula una alterave munitis corollaque brevioribus, stylis villosis fasciculatis, fructibus ovatis.

β. *R. moschata flore pleno.* Bauh. Pin. 482.

Flores albi, grate moschati; vere, æstate et etiam autumno. — E Mauritania olim allata, nunc quasi sponte in agro Ruscinonensi crescit; var. β in hortis colitur. ♄

19 Rosa alba. Lin. Sp. 705.

R. ramis aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus pubescentibus, flobus subternis, pedunculis hispidiusculis, calycibus ovatis glabris.

α. *R. alba flore simplici.* Besl. Hort. Eyst. Vern. Ord. 6, t. 3.

β. *R. candida plena et semi-plena.* J. Bauh. Hist. 2, lib. 14, p. 44, *fig. mala.*

Flores albi; maio, junio.—In sepibus et dumetis; varietates plenæ et semi-plenæ plurimæ in hortis aluntur. ♄

20 Rosa bifera. Pers. Synop. 2, p. 48. — *R. Damascena.* Blackw. Herb. t. 82. — Willd. Sp. 2, p. 1072. — *Rosier de tous les mois, Rosier des quatre saisons.*

R. ramis aculeatissimis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus margineque pubescentibus, calycum tubis infundibuliformibus pedunculisque hispido-glandulosis, stylis villosis fasciculatis.

α. *flore simplici.*

β. *flore pleno et semi-pleno.*

Flores rosei, interdum albi, suavissime olentes; junio et autumno. — E Syria olim allata in hortis omnibus nunc colitur, ubi varietates admodum numerosas produxit. ♄

21 Rosa turbinata. Willd. Sp. 2, p. 1073.

R. ramis glabris subspinosis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus pubescentibus, pedunculis hispido-glandulosis, tubis calycinis turbinatis, stylis numerosissimis. — Flores multiplices, purpurei; junio. — Loco natali incerto in hortis colitur. ♄

22 Rosa sulfurea. Willd. Sp. 2, p. 1065. — *Rose jaune.*

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 7 foliolis ovatis glaucis, pedunculis glabris, calycum tubis turbinatis. — Flores pleni, flavi; junio, julio. — Ex Oriente olim allata in hortis colitur. ♄

23 Rosa collina. Jacq. Fl. Aust. 2, p. 58, t. 197. — *R. dumetorum.* Thuil. Fl. Par. 250. — *R. obtusifolia.* Desv. Journ. Bot. 2, p. 317.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus pubescentibus villosisve, stylis villosis pubescentibusve capitatis.

β. *floribus albis corymbosis terminalibus.* — *R. leucantha.* Lois. Not. 82.

Flores dilute rosei, interdum albi; junio, julio. — In sepibus et dumetis; circa Parisios non infrequens. ♄

24 Rosa stylosa. Desv. Journ. Bot. 1808, vol. 2, p. 317. — Lois. Not. 80.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis subtus villosis, stylis glabris in columnam coalitis. — Flores albido-sublutei; junio, julio. — In sepibus et dumetis Pictaviæ, Andegaviæ, ex D. Desvaux. ♄

25 Rosa canina. Lin. Sp. 704.— Lois. Nouv. Duham. 7, p. 48, t. 11, f. 1. — *R. andegavensis.* Bastard, Essai, 189. — Lois. Not. 81. — *R. leucochroa.* Desv. Journ. Bot. 2, p. 316. — Lois. Not. 80. — *R. glauca.* Lois. Not. 80.

R. ramis glabris aculeatis, foliis e 5-7 foliolis ovatis undique glaberrimis, stylis plerumque villosis capitatis. — Flores sæpissime rosei; junio, julio. — In sepibus et dumetis ad orasque sylvarum ubique. ♄

N. B. Innumeras varietates peperit vulgatissima illa species, quibus ut proprios characteres rite depictos ascriberent, botanophyli recentiores desudaverunt. Diversas autem facies quas induit Rosa canina limitibus

circumscribere, tum ad species constituendas, tum ad meras varietates distinguendas, perarduum nobis videtur, vel etiam impossibile. Varia igitur discrimina quæ una alterave pars plantæ subire potest, paucis verbis exponere satis sit. Folia sunt lucida et læte virentia seu glauca, æqualiter inæqualiterve dentata, et stipulæ ad basin petioli majores et minores evadunt. Flores frequentius parum odorati, interdum tamen suaveolentes ad roseum colorem vulgo propendent, sed ab albo subluteoque non abhorrent; denique nunc solitarii apparent, nunc gemini, nunc etiam subcorymbosi. Pedunculi et calyces sæpissime glaberrimi, nonnunquam tamen hispidi fiunt. Quid de tuborum forma, nunc ovata, nunc globosa? Styli demum valde mutabiles glabri et villosi reperiuntur, modo in capitulum subsessilem digesti, modo elongati et columnares vel etiam divaricati. E supra dictis facillime deducitur species aut varietates in sola Rosa canina non 10 non 20 enumerandas esse, sed 100 et ultra. Plurimæ aliæ species præcipue Rosæ cultæ has observationes sibi vindicare possunt.

RUBUS. *Calyx* 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis. — ROSACEÆ.

1 RUBUS SAXATILIS. Lin. Sp. 708. — Fl. Dan. t. 134. — *R. saxatilis Alpinus*. Clus. Hist. 117.

R. caule herbaceo prostrato vix aculeato, foliis ternatis glabriusculis, foliolis subovatis acutis duplicato-dentatis, corymbo terminali paucifloro. — Flores albi; junio. julio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, etc. ♃

2 RUBUS IDÆUS. Lin. Sp. 706. — Fl. Dan. t. 788. — Dod. Pempt. 743. — *Framboisier*.

R. caule frutescente aculeato, foliis superioribus ternatis, inferioribus quinato-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentoso-incanis, pedunculis ramosis. — Flores albi; junio. — In sylvis et dumetis; passim circa Lutetiam. ♄

3 RUBUS CÆSIUS. Lin. Sp. 706. — Bull. Herb. t. 381. — *R. minor*. Dod. Pempt. 742. — *Ronce bleue*.

R. caule frutescente aculeato prostrato, foliis ternatis subtus subpubescentibus, foliolis lateralibus sæpe lobatis, paniculis paucifloris, petalis obovatis emarginatis. — Flores albi; junio, julio. — In sepibus et dumetis, ad margines agrorum; circa Lutetiam frequens. ♄

4 RUBUS GLANDULOSUS. Bell. Act. Taur. 3, p. 230.

R. caule frutescente aculeato, ramis petiolis pedunculis calycibusque glanduloso-pilosis, foliis quinatis ternatis simplicibusque subtus pubescentibus, racemo multifloro. — Flores albi vel rubelli; junio. — Frequens in sylvis et dumetis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne*, *Saint-Cloud*. ♄

5 Rubus corylifolius. Smith, Fl. Brit. p. 542. — Engl. Bot. t. 827.
R. caule frutescente aculeis rectiusculis, foliis ternatis quinatisque subtus pubescentibus, foliolis lateralibus sessilibus, racemis multifloris, calycibus fructus inflexis. — Flores albi; julio.—In sepibus Normanniæ; in Pyrenæis; circa Lutetiam. ♄

6 Rubus fruticosus. Lin. Sp. 707. — *Rubus*. Dod. Pempt. 742.
R. caule frutescente angulato petiolisque aculeatis, aculeis uncinatis, foliis quinatis ternatisque subtus albido-tomentosis, racemis multifloris.
β. *foliis utrinque tomentosis*. — *R. tomentosus*. Lois. Fl. Gall. 298. — Willd. Sp. 2, p. 1083?
γ. *flore albo pleno, foliis laciniatis*. Mapp. Alsat. 272.
δ. *caule inermi*.
Flores albi, nonnunquam rubelli; junio, julio. — In sylvis et sepibus; frequens in agro Parisiensi. ♄

7 Rubus collinus. Dec. Cat. Hort. Monsp. 139; Fl. Fr. 5, p. 545; Prod. 2, p. 562.
R. caule frutescente aculeato, foliis quinatis rarius ternatis, superne pilosis, subtus tomentoso-villosis, racemis multifloris. — Flores albi. — In collibus sterilibus circa Monspelium, *Pic Saint-Loup* (Decandolle). ♄

FRAGARIA. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum* seminum carnoso-succulentum deciduum. — Rosaceæ.

1 Fragaria vesca. Lin. Sp. 708. — *F. major et minor*. Fuchs. Hist. 853. — *Fragaria*. Matth. Valgr. 1021. — *Fraisier*.
F. stolonibus reptantibus, foliis ternatis serratis subtus sericeis, foliolis sessilibus, floribus subcymosis terminalibus, foliolis calycis post anthesin reflexis.
β. *stolonibus nullis*.—*F. efflagellis*. Duchesne in Lam. Dict. 2, p. 532. — *Fraisier buisson*.
γ. *foliis simplicibus*. — *F. monophylla*. Duchesne, l. c. p. 532.
δ. *foliis magis sericeis, petiolis pedunculisque pilosioribus, calycibus post anthesin erectis*. — *F. collina*. Ehrh. Beitr. 7, p. 26, ex Dec. Fl. Fr. 5, p. 543.
Flores albi; aprili, maio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens; varietates β et γ in hortis et cultis; var. δ in Alsatia (Mappus, Decandolle). ♃

2 Fragaria calycina. Lois. Fl. Gall. 299. — *F. grandiflora*. Thuil. Fl. Par. 254 (*non Willd.*). — *F. vesca grandiflora*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 468.
F. foliis ternatis pilosiusculis, foliolis sessilibus cuneato-subrotundis grosse dentatis, floribus corymbosis, pedunculis scapo longioribus, calycibus corollam subæquantibus. — Flores albi; maio. — In sylvis circa Lutetiam, *Bois des Fenêtres près Chantilly*. ♃

3 Fragaria magna. Thuil. Fl. Par. 254. — Lois. Fl. Gall. 299. — *F. abortiva.* Duchesne in Lam. Dict. 2, p. 534.

F. stolonibus reptantibus, foliis ternatis pilosiusculis, foliolis petiolatis grosse dentatis, floribus corymbosis sæpe abortivis, petalis calyce multo majoribus. — Flores albi; aprili, maio. — Circa Drocum frequens; in agro Parisiensi, *parc de Saint-Cloud.* ♃

COMARUM. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5 calyce minora. *Receptaculum* seminum ovatum spongiosum villosum persistens. *Semina* lævia. — Rosaceæ.

1 Comarum palustre. Lin. Sp. 718. — Fl. Dan. t. 636. — *Quinquefolium palustre.* Camer. Epit. 762. — *Potentilla Comarum.* Nestler, Monog. Potent. 36.

C. caule basi prostrato, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis serratis, floribus axillaribus terminalibusque, calyce colorato. — Flores atropurpurei; maio, junio. — In uliginosis et paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♃

POTENTILLA. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* subrotunda in receptaculo parvo exsucco affixa. — Rosaceæ.

* *Folia pinnata*

1 Potentilla fruticosa. Lin. Sp. 709. — *Pentaphylloides rectum fruticosum Eboracense.* Moris. Hist. 2, p. 193, s. 2, t. 23, f. 5. — *Potentilla prostrata.* Lapeyr. Suppl. Pyr. p. 67.

P. caule fruticoso, foliis pinnatis villosis, floribus terminalibus, pedunculis subsolitariis. — Flores lutei; julio, augusto. — In Pyrenæis. ♄

2 Potentilla Anserina. Lin. Sp. 710. — Bull. Herb. t. 157. — *Potentilla.* Fuchs. Hist. 619. — *Argentina.* Dod. Pempt. 600. — *Argentine.*

P. caule repente herbaceo, foliis interrupte pinnatis, foliis laciniato-dentatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus longis unifloris. — Flores flavi; maio, junio, julio. — In pascuis humidiusculis, in limitibus agrorum; frequens in agro Parisiensi. ♃

3 Potentilla supina. Lin. Sp. 711. — Jacq. Fl. Aust. t. 406. — *Pentaphyllum supinum quorumdam, Potentillæ facie.* Clus. Hist. cvii.

P. caule subprostrato ramoso pubescente, foliis glabriusculis pinnatis, foliolis profunde dentatis, floribus solitariis pedunculatis oppositifoliis, petalis calyce brevioribus. — Flores lutei; æstate. — In pascuis et locis hieme inundatis; passim in agro Parisiensi. ☉

4 Potentilla Pensylvanica. Lin. Mant. 76. — Jacq. Hort. Vind. t. 189. — Willd. Sp. 2, p. 1099.

P. caule erecto pubescente, foliis villoso-tomentosis, inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis oblongis profunde dentatis, pa-

nicula terminali stricta. — Flores flavi; junio, julio. — Planta peregrina circa Lutetiam sata; nunc quasi sponte crescit in sylvula vulgo *Bois de Boulogne* nuncupata. ♃

5 Potentilla rupestris. Lin. Sp. 711. — Jacq. Fl. Aust. t. 114. — *Quinquefolium v fragiferum.* Clus. Hist. cvii.

P. caule erecto subvilloso, foliis inferioribus pinnatis, superioribus ternatis, foliolis ovato-subrotundis, panicula terminali. — Flores albi; junio, julio. — In locis saxosis Alpium et Pyrenæorum; in montibus agri Lugdunensis. ♃

** *Folia digitata.*

6 Potentilla recta. Lin. Sp. 711. — Nestler, Mon. Potent. 42, t. 6. — *Pentaphyllum rectum majus.* Bauh. Hist. 2, p. 397.

P. villosa, caule erecto, foliis septenatis quinatisque, foliolis oblongis grosse profundeque dentatis, stipulis margine exteriori pinnatifidis, floribus subcorymbosis, petalis calyce majoribus. — Flores pallide lutei; junio, julio. — In montibus apricis Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

7 Potentilla obscura. Willd. Sp. 2, p. 1100. — Marsch. Fl. Taur. 1, p. 405. — Nestler, Pot. 44.

P. caule erecto obscure purpureo hirsuto, foliolis ovali-oblongis grosse profunde que dentatis, stipulis margine exteriori pinnatifidis, petalis longitudine calycis. — Flores aurei; junio, julio, — In saxosis et arenosis; circa Lutetiam quasi sponte, *Bois de Boulogne.* ♃

8 Potentilla intermedia. Lin. Mant. 76. — Willd. Sp. 2, p. 1101. — Nestler, Pot. 50, t. 8.

P. caule erectiusculo ramoso, foliis subpilosis, radicalibus septenatis longissime petiolatis, caulinis quinatis, foliolis ovato-oblongis profunde dentatis, stipulis indivisis. — Flores lutei. — In saxosis montium Delphinatus. ♃

9 Potentilla canescens. Besser, Fl. Gallic. Aust. n. 607. — Nestler, Pot. 47. — *P. inclinata.* Vill. Dauph. 3, p. 567, t. 45. — *P. ascendens.* Waldst. Pl. Hung. — *P. recta.* Jacq. Fl. Aust. t. 383.

P. caule erecto, foliis quinatis subtus villoso-tomentosis incanis, foliolis oblongis profunde inciso-dentatis, panicula erecta multiflora, petalis calyci subæqualibus. — Flores lutei; junio, julio. — In ruderatis regionum Australium, Alsatiæ; in Pyrenæis, Vosagis. ♃

10 Potentilla divaricata. Dec. Cat. Hort. Monsp. p. 135, et Fl. Fr. 5, p. 541. — Nestler, Pot. 41.

P. caule erecto, foliis septenatis quinatisque glabriusculis, foliolis oblongis basi angustatis profunde dentatis, corymbi ramis divaricatis, petalis longitudine calycis. — Flores lutei. — In Corsica. ♃

11 Potentilla hirta. Lin. Sp. 712. — All. Fl. Ped. n. 1478, t. 71, f. 1. — Nestler, Pot. 46.

P. caule erecto paucifloro hirto, foliis septenatis quinatisque villosis, foliolis cuneiformibus superne incisis, petalis obcordatis calycem superantibus.

β. pedunculis viscosis. — *P. pilosa.* Vill. Dauph. 3, p. 570.

Flores aurei; maio, junio. — In locis siccis petrosis regionum Australium; var. β in Delphinatu. ♃

12 Potentilla argentea. Lin. Sp. 712. — Fl. Dan. t. 865. — *Pentaphyllum album.* Matth. Valgr. 1020. — *Quinte-feuille argentée.*

P. caule decumbente, foliis quinatis, foliolis cuneiformibus incisis margine revolutis subtus tomentoso-incanis, petalis parvis calycem vix superantibus. — Flores lutei; junio. — In locis siccis, arenosis, ad margines agrorum, secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

13 Potentilla opaca. Lin. Sp. 713. — Nestler, Pot. 54. — Jacq. Ic. rar 1, t. 91. — *Quinquefolium IV, flavo flore, II species.* Clus. Hist. cvi.

P. caulibus hirtis filiformibus decumbentibus, foliis radicalibus septenatis quinatisque, foliolis ovato-cuneiformibus hirtis dentatis, floribus paucioribus terminalibus, petalis retusis calyci subæqualibus. — Flores lutei; junio. — In locis aridis Provinciæ; in Pyrenæis? ♃

14 Potentilla cinerea. Chaix apud Vill. 3, p. 567. — Nestler. Pot. 54. — *P. opaca.* Vill. Dauph. 3, p. 566. — *Pentaphyllum montanum minus, luteo Tormentillæ flore, cineraceum.* Barr. Ic. 709.

P. caulibus prostratis villosis, foliis quinatis, foliolis obovatis utrinque tomentoso-cinerascentibus obtuse dentatis, petalis calyce majoribus. — Flores pallide lutei; martio, aprili. — In saxosis montium Delphinatus; circa Vapincum. ♃

15 Potentilla verna. Lin. Sp. 712.

P. caulibus prostratis paucifloris, foliis septenatis quinatisve, foliolis ovato-cuneiformibus dentatis villosis, petalis obcordatis calyce majoribus.

β. P. serotina. Vill. Dauph. 3, p. 564.

γ. P. filiformis. Vill. Dauph. 3, p. 564.

δ. P. rotundifolia. Vill. Dauph. 3, p. 565.

Flores lutei; aprili, maio, interdum septembri. — In locis siccis apricis, secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

16 Potentilla crocea. Lehmann, Mon. Pot. ex Spr. Syst. 2, p. 537. — *P. rubens.* Vill. Dauph. 3, p. 666 (*non All.*). — *P. sabauda.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 458. — *P. Pyrenaica.* Ram. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 459. — *P. ascendens.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 289.

P. caulibus ascendentibus, foliis subvillosis, radicalibus quinatis, caulinis ternatis, foliolis cuneatis apice profunde dentatis, petalis retusis calyce majoribus. — Flores luteo-crocei; junio. — In pascuis Alpium Delphinatus; in Vosagis, Pyrenæis. ♃

17 Potentilla aurea. Lin. Sp. 712. — Nestl. Pot. 57. — Spr. Syst. 2,

p. 538. — *Fragaria caule reclinato, foliis quinis serratis, oris sericeis.* Hall. Helv. n. 1122, t. 21.

P. caulibus ascendentibus, foliis quinatis et ternatis margine sericeis, foliolis ovato-oblongis apice dentatis petalis retusis calyce longioribus. — Flores saturate lutei; junio, julio. — In montibus Arverniæ; in Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

18 Potentilla crassinervia. Viv. Fl. Cors. App. p. 2.

P. caule adscendente corymboso, foliis radicalibus quinatis, foliolis obovatis utrinque hirsutis subtus exquisite parallelo-nervosis, caulinis ternatis, foliolis cuneiformibus tridentato-incisis, stipulis etiam inferioribus oblique ovatis, foliolis calycinis majoribus ovato-acutis, corolla calycem superante, receptaculis nudis, seminibus oblique ovatis dense pilosis superficie lævi. Viv. — Flores lutei. — In monte *Coscione* Corsicæ (Viviani).

19 Potentilla alba. Lin. Sp. 713. — Jacq. Fl. Aust. t. 115. — *Quinquefolium majus candidum.* Fuchs. Hist. 623.

P. caulibus procumbentibus, foliis quinatis ternatisque subtus argenteo-sericeis, foliolis subovatis apice dentatis, floribus pedunculatis terminalibus, receptaculis hirsutis. — Flores albi; julio, augusto. — In pascuis collinis ad orasque sylvarum in montibus Provinciæ, Delphinatus, Beugesiæ. ♃

20 Potentilla caulescens. Lin. Sp. 713. — Jacq. Fl. Aust. t. 220. — Nestler, Pot. 59.

P. caule ascendente multifloro, foliis quinatis ternatisque, foliolis ovato-cuneiformibus apice dentatis margine piloso-sericeis, floribus subcorymbosis, petalis ovato-cuneatis calyce longioribus, receptaculis hirsutis. — Flores albi; augusto. — In rupibus Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Vosagorum. ♃

21 Potentilla nivalis. Lapeyr. Mem. Acad. Toul. 1, p. 210, t. 16. — *P. lupinoides.* Willd. Sp. 2, p. 1107. — *P. Valderia.* Vill. Dauph. 3, p. 572 (*non Lin.*).

P. caule erectiusculo, foliis septenatis quinatisque, foliolis ovato-cuneiformibus utrinque villoso-sericeis apice dentatis, stipulis oblongo-lanceolatis, floribus corymboso-congestis, petalis calyce paulo brevioribus, receptaculis hirsutis.

β. *P. integrifolia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. p. 291.

Flores albi; junio, julio. — In rupibus editioribus et frigidioribus Alpium Provinciæ, Delphinatus; in summis Pyrenæis, *Mont-Laurenti, Tourmalet.* ♃

22 Potentilla nitida. Lin. Sp. 714. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 25. — Nestler, Pot. 63.

P. caule subunifloro, foliis quinatis ternatisque utrinque piloso-sericeis, foliolis obovatis apice 3-dentatis, petalis obovatis calyce

majoribus, receptaculis hirsutis. — Flores albi vel rosei; julio, augusto. — In saxosis montium Delphinatus. ♃

23 Potentilla alchemilloides. Lapeyr. Mem. Acad. Toul. 1, p. 212, t. 17. — Poiret, Dict. 5, p. 597. — Nestler, Pot. 62.

P. caule erectiusculo pubescente, foliis septenatis quinatisve, foliolis ovato-oblongis subtus argenteo-sericeis, apice subdentatis, floribus corymbosis, petalis ovato-rotundatis. — Flores albi; augusto, septembri. — In rupibus Pyrenæorum, *pic du Gard*, *mont Gisole*. ♃

24 Potentilla reptans. Lin. Sp. 714. — Fl. Dan. t. 164. — Nestler, Pot. 64. — *Quinquefolium majus luteum.* Fuchs. Hist. 624. — *Quintefeuille.*

P. caule repente, foliis quinatis glabriusculis, foliolis ovato-cuneatis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris folio longioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In marginibus agrorum et locis humidiusculis; frequens in agro Parisiensi. ♃

*** *Folia ternata.*

25 Potentilla grandiflora. Lin. Sp. 715. — Nestler, Pot. 69. — *Fragaria foliis ternatis sericeis, caule declinato, petalis calycem superantibus.* Hall. Helv. n. 1114, t. 21.

P. caule ascendente paucifloro, foliis ternatis, foliolis ovatis profunde dentatis pilosis, petalis obcordatis calyce duplo majoribus. — Flores lutei; junio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum. ♃

26 Potentilla subacaulis. Lin. Sp. 715. — Nestler, Pot. 71. — *Trifolium montanum, luteo Tormentillæ flore, cineraceum.* Barr. Ic. 710. — *Fragaria sterilis sylvestris sericea seu incana.* Garid. Aix. 190, t. 109.

P. caule decumbente paucifloro, foliis ternatis, foliolis obovato-cuneatis dentatis tomentoso-pubescentibus, petalis obcordatis calyce majoribus. — Flores lutei; junio. — Inter saxa et in locis petrosis montium Provinciæ, Delphinatus, etc. ♃

27 Potentilla nivea. Lin. Sp. 715. — Nestler, Pot. 73. — Gunn. Norv. n. 512, t. 3, f. 1. — *P. foliis ternatis, utrinque hirsutis, infra candidis, foliolis ovatis serratis.* Gmel. Sib. 3, p. 183, t. 36, f. 1.

P. caule ascendente paucifloro, foliis ternatis subtus incano-tomentosis, foliis obovatis dentatis, petalis obcordatis calycem villosum superantibus. — Flores lutei. — In sabulosis Armoricæ, Delphinatus. ♃

28 Potentilla Vaillantii. Nestler, Pot. 75. — *P. splendens.* Ram. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 467. — *Fragaria sterilis amplissimo folio et flore, petalis florum cordatis.* Vaill. Bot. Paris. t. 10, f. 1.

P. caule prostrato, foliis ternatis, foliolis ovatis subtus villoso-sericeis apice dentatis, petiolis hirsutissimis, floribus axillaribus terminalibusque, petalis obcordatis, receptaculis hirsutis. — Flores albi;

aprili, maio. — In pascuis et secus vias Lemovicii, Aquitaniæ; in Pyrenæis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

29 Potentilla Fragaria. Poiret, Dict. enc. 5, p. 599. — *P. fragarioides*. Vill. Dauph. 3, p. 561. — *Fragaria sterilis*. Lin. Sp. 709. — *Fragaria non fragifera non vesca*. Bauh. Hist. 2, p. 395.

P. caule decumbente sarmentoso paucifloro, foliis ternatis subsericeis, foliolis ovatis acute dentatis, petalis obcordatis calycem æquantibus. — Flores albi; martio, aprili. — In sylvis siccis aridis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

30 Potentilla micrantha. Ram. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 468. — Sprengel, Syst. 2, p. 540.

P. caule prostrato unifloro, foliis ternatis, foliolis ovatis dentatis, petalis ovatis calyce brevioribus. — Flores albi.—In rupibus Pyrenæorum, *Vallée d'Asté près Bagnères*, *pic d'Ereslids près Barrèges*. ♃

31 Potentilla frigida. Vill. Dauph. 3, p. 563. — Nestler, Pot. 70, t. 10, f. 3. — *P. Norvegica*. All. Fl. Ped. n. 1488 (*non Linn.*).

P. caule subprostrato paucifloro, foliis ternatis hirsutis, foliolis ovato-cuneiformibus profunde dentatis, floribus terminalibus, petalis obcordatis calycem subæquantibus. — Flores lutei; augusto, septembri. — In jugis frigidioribus Alpium Delphinatus, Provinciæ; in summis Pyrenæis. ♃.

32 Potentilla Brauniana. Nestler, Pot. 71, t. 10, f. 4.

P. caule prostrato subunifloro, foliis ternatis subtus pilosis, foliolis rotundato-cuneatis dentatis, petalis obcordatis calycem superantibus. — Flores lutei. — In Corsica, ex D. Robert. ♃

TORMENTILLA. *Calyx* 8-fidus. *Petala* 4. *Semina* subrotunda nuda receptaculo parvo exsucco affixa. — Rosaceæ.

1 Tormentilla erecta. Lin. Sp. 716. — Fl. Dan. t. 589. — *T. sylvestris*. Garid. Aix. 468, t. 103. — *Heptaphyllum*. Fuchs. Hist. 260. — — *Potentilla Tormentilla*. Nestler, Pot. 65. — *Tormentille*.

T. caule suberecto, foliis sessilibus ternatis, foliolis ovato-lanceolatis inciso-dentatis, floribus subpaniculatis, pedicellis elongatis. — Flores lutei; maio, junio. — In pascuis siccis adorasque sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Tormentilla reptans. Lin. Sp. 716. — Smith, Fl. Brit. p. 553. — *Potentilla nemoralis*. Nestler, Pot. 65.

T. caule decumbente, foliis petiolatis ternatis, foliolis ovato-cuneiformibus acute inciso-dentatis, pedicellis solitariis longis filiformibus. — Flores aurei; junio, julio. — In nemoribus; circa Abbavillam, *Forêt de Cressy*. ♃

GEUM. *Calyx* 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* in aristas geniculatas longas desinentia. — Rosaceæ.

1 Geum urbanum. Lin. Sp. 716. — Fl. Dan. t. 672. — *Caryophyllata.* Matth. Valgr. 984. — *Benoite, Recise, Galiote.*

G. caule erecto, foliis radicalibus pinnatis ternatisve, caulinis ternatis simplicibusque, floribus erectis pedunculatis terminalibus, aristis uncinatis nudis. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis et locis umbrosis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Geum rivale. Lin. Sp. 717. — Fl. Dan. t. 722. — *Caryophyllata montana 1.* Clus. Hist. ciii.

G. caule erecto, foliis radicalibus pinnato-lyratis, caulinis ternatis simplicibusque, floribus cernuis, seminibus pedicellatis, aristis plumosis tortis.

γ. *Geum (hybridum) flore nutante, calyce folioso corollam polypetalam excedente.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 94.

Flores purpurascentes; junio, julio. — In pratis et sylvis humidis montium ad ripas rivulorum; circa Bellovacum. ♃

3 Geum Pyrenaicum. Willd. Sp. 2, p. 1115. — *G. Pyrenæum.* Ram. Bul. Phil. n. 42, p. 140, t. 10, f. 3.

G. caule subnudo 1-3-floro, foliis radicalibus pinnato-lyratis villosis, foliolo terminali amplissimo rotundato sublobato, caulinis cuneiformibus inciso-dentatis, floribus nutantibus, petalis calyce longioribus, seminibus villosis, aristis subglabris basi tortis.—Flores lutei; junio. — In Pyrenæis. ♃

4 Geum Atlanticum. Desf. Fl. Atl. 1, p. 402.—*G. sylvaticum.* Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 319. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 544.

G. villosum, caule erecto subunifloro, foliis radicalibus pinnato-lyratis, foliolo terminali maximo rotundato basi cordato, petalis obcordatis calyce longioribus, fructibus villosis, aristis deflexis subcontortis glabriusculis. — Flores lutei. — In regionibus Australibus. ♃

5 Geum montanum. Lin. Sp. 717. — Jacq. Fl. Aust. t. 373. — *Caryophyllata Alpina omnium minima.* Pon. Bald. apud Clus. Hist. cccxlii.

G. pilosum, caule erecto unifloro, foliis pinnato-lyratis, foliolo terminali maximo subrotundo, petalis obcordatis calyce longioribus, aristis rectis longis barbatis. — Flores lutei; junio. — In pascuis editioribus Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum, Vosagorum, montiumque Arverniæ et Beugesiæ. ♃

6 Geum Thomasianum. Ser. in Mem. Soc. Phys. Gen. 2, p. 140. — Dec. Prod. 2, p. 552.

G. pilosum, caule erecto 1-3-floro, foliis pinnatis, foliolis subæqualibus obovatis, terminali trilobo vel lanceolato, floribus parvis, laciniis calycinis ovatis brevibus, petalis obovatis calyce vix longioribus. — In Pyrenæis Orientalibus, circa *Mont-Louis et Finestres* (Thomas). ♃

7 Geum reptans. Lin. Sp. 717. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 22. — *Caryophyllata Alpina tenuifolia incana, flore luteo, longius radicata.* Barr. Ic. 400.

G. caule erecto unifloro, flagellis reptantibus, foliis pinnatis, foliolis uniformibus incisis, flore magno, aristis villosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In summis Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

DRYAS. *Calyx* 8-fidus. *Petala* 8. *Semina* in aristas longas plumosas desinentia. — ROSACEÆ.

1 DRYAS OCTOPETALA. Lin. Sp. 717. — Fl. Dan. t. 31. — *Chamædrys III sive montana.* Clus. Hist. 351.

D. caule basi prostrato ramoso, foliis ovatis crenatis subtus albido-tomentosis, pedunculis unifloris. — Flores albi; julio, augusto. — In cacuminibus saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores 4-petali.*

ACTÆA. *Calyx* 4-phyllus caducus. *Petala* 4 calyce longiora caduca. *Bacca* 1-locularis. *Semina* semi-orbiculata.

CAPPARIS. *Calyx* 4-phyllus coriaceus. *Petala* 4. *Stamina* longa. *Siliqua* baccata stipitata 1-locularis.

CHELIDONIUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Siliqua* 1-locularis 2-valvis polysperma.

GLAUCIUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Siliqua* 2-locularis, dissepimento tumido medullari placentifero.

PAPAVER. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Capsula* 1-locularis sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Delphinia plura.*

** *Flores 5-petali.*

TILIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-petala. *Bacca* sicca globosa 5-locularis 5-valvis 5-sperma, loculo 1 et semine 1 sæpius superstitibus.

CISTUS. *Calyx* 5-partitus subæqualis. *Petala* 5. *Capsula* 5-10-locularis, loculis oligospermis.

HELIANTHEMUM. *Calyx* 3-5-phyllus, foliolis inæqualibus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma.

*** *Flores polypetali.*

NYMPHÆA. *Calyx* 4-5-phyllus. *Corolla* polypetala. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.

DIGYNIA.

Pæonia. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Ovaria* 2-5, stylis nullis. *Capsulæ* polyspermæ.

TRIGYNIA.

Delphinium. *Calyx* 5-phyllus coloratus, lacinia superiore infra calcarata. *Petala* 4 (in quibusdam in 1 coalita), 2 superioribus basi appendiculatis, appendicibus intra calcar calycinum reconditis. *Capsulæ* 3 (rarius 1) erectæ polyspermæ.

Aconitum. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis inæqualis, foliolo superiori (galea) majori fornicato. *Petala* 2 sub galea recondita longe unguiculata apice in saccum (cucullum) expansa, ore in limbum (labium) producto. *Capsulæ* 3-5-polyspermæ.

* *Pæonia. Reseda luteola.*

PENTAGYNIA.

Aquilegia. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis. *Petala* 5 corniculata. *Capsulæ* 5 erectæ polyspermæ.

Nigella. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis. *Petala* 5-8 calyce breviora corniculata apice 2-labiata. *Capsulæ* 5 connexæ polyspermæ.

* *Pæonia. Aconitum anthora.*

HEXAGYNIA.

Stratiotes. *Spatha* 1-flora 2-partita. *Calyx* 3-fidus. *Petala* 3. *Bacca* infera 6-locularis polysperma.

POLYGYNIA.

* *Fructus 1-spermus indehiscens.*

Hepatica. *Calyx* 3-phyllus. *Petala* 6. *Semina* oblonga acuta ecaudata.

Ficaria. *Calyx* 3-phyllus integer caducus. *Petala* 8-10 basi squamula munita. *Semina* numerosa.

Ranunculus. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 (rarius 6-10) unguibus foveola intus excavatis. *Semina* nuda.

Adonis. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5-8 vel plura in ungue nuda. *Semina* angulata nuda in spicam digesta.

Anemone. *Involucrum* 3-phyllum. *Calyx* nullus. *Petala* 5-20. *Semina* ecaudata.

Pulsatilla. *Involucrum* 3-phyllum, foliolis incisis. *Calyx* nullus. *Petala* 5-10. *Semina* in longas caudas barbatas producta.

ATRAGENE. *Calyx* 4-phyllus corollinus. *Petala* 10-12. *Semina* caudata.

CLEMATIS. *Calyx* nullus. *Corolla* 4-5-petala. *Semina* caudata.

THALICTRUM. *Calyx* nullus. *Petala* 4-5. *Semina* ecaudata.

** *Capsulæ polyspermæ dehiscentes.*

TROLLIUS. *Calyx* 12-14-phyllus coloratus petaliformis. *Petala* 9-12 calyce breviora basi tubulosa 1-labiata. *Capsulæ* plures oblongæ.

ISOPYRUM. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis caducus. *Petala* 5 inferne tubulosa superne labiata. *Capsulæ* oblongæ compressæ.

ERANTHIS. *Calyx* 6-phyllus coloratus petaliformis involucro 1-phyllo insidens. *Petala* 6-8 tubulosa apice labiata. *Capsulæ* stylis persistentibus terminatæ.

HELLEBORUS. *Calyx* 5-phyllus coriaceus persistens. *Petala* 5-12 tubulosa. *Capsulæ* 3-5.

CALTHA. *Calyx* nullus. *Corolla* 5-petala. *Capsulæ* plures.

MONOGYNIA.

ACTÆA. *Calyx* 4-phyllus caducus. *Petala* 4 calyce longiora caduca. *Bacca* 1-locularis. *Semina* semi-orbiculata. — HELLEBORACEÆ. Lois. — RANUNCULACEÆ. Juss.

1 ACTÆA SPICATA. Lin. Sp. 722. — Fl. Dan. t. 498. — *Christophoriana.* Clus. Hist. LXXXVI. — *Herbe de Saint Christophe.*

A. caule vix ramoso, foliis subtripinnatis, foliolis ovato-lanceolatis incisis, racemo paucifloro ovato. — Flores albi; maio, junio. — In sylvis umbrosis totius Galliæ; circa Lutetiam, *forêt de Saint-Germain, garenne de Saint-Michel près Saint-Leu* (Thuillier). ♃

CAPPARIS *Calyx* 4-phyllus coriaceus. *Petala* 4. *Stamina* longa. *Siliqua* baccata stipitata 1-locularis. — CAPPARIDEÆ.

1 CAPPARIS SPINOSA. Lin. Sp. 720. — Blackw. Herb. t. 417. — *C. retuso folio.* Lob. Ic. 635. — *Caprier.*

C. ramis sarmentosis, foliis subrotundis obtusis glabris, spinis stipularibus uncinatis, pedunculis axillaribus 1-floris folia superantibus. — Flores albo-purpurascentes; maio, junio. — In saxosis et petrosis Provinciæ; circa Telonem frequens. ♄

CHELIDONIUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Siliqua* 1-locularis 2-valvis polysperma. — PAPAVERACEÆ.

1 CHELIDONIUM MAJUS. Lin. Sp. 723. — Fl. Dan. t. 542. — Fuchs. Hist. 865. — Lob. Ic. 760. — *Eclaire, Grande Chélidoine.*

C. caule ramoso erecto, foliis pinnatis, pinnis lobatis crenatis, floribus pedunculatis subumbellatis oppositifoliis.

β. *C. majus, foliis quernis.* C. Bauh. Pin. 144. — Tourn. Inst. 231. — Fl. Dan. t. 676. — *C. quercifolium.* Thuil. Fl. Par. 261.

Flores lutei; maio, junio. — In saxosis, ruderatis et sepibus; circa Lutetiam frequens. ♃

GLAUCIUM. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Siliqua* 2-locularis, dissepimento tumido medullari placentifero. — PAPAVERACEÆ.

1 GLAUCIUM LUTEUM. Smith, Fl. Brit. 563. — *Chelidonium Glaucium.* Lin. Sp. 724. — Fl. Dan. t. 585. — *Papaver corniculatum.* Fuchs. Hist. 520. — *Pavot cornu.*

G. caule glabro ramoso, foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis, superioribus sinuatis semi-amplexicaulibus, floribus oppositifoliis, siliquis asperis. — Flores flavi; junio, julio, augusto. — In arenosis et glareosis; circa Lutetiam, *Bois de Boulogne.*

2 GLAUCIUM FULVUM. Smith, Exot. Bot. 1, p. 11, t. 7. — *Chelidonium fulvum.* Poir. Dict. Suppl. 5, p. 606. — *Papaver corniculatum phœniceo pallescente flore.* Clus. Hist. XCII.

G. caule glaberrimo, foliis sinuato-undulatis asperis, caulinis basi cordato-auriculatis semi-amplexicaulibus, floribus oppositifoliis subsessilibus. — Flore fulvi; augusto, septembri. — In arenosis et glareosis Provinciæ, circa Aquas Sextias (Gerard) ♂

3 GLAUCIUM CORNICULATUM. Curt. Fl. Lond. 6, t. 32. — *Chelidonium corniculatum.* Lin. Sp. 724. — *Papaver cornutum phœniceo flore.* Clus. Hist. XCI.

G. caule hispido, foliis omnibus pinnatifidis piloso-hispidis, floribus breviter pedicellatis, siliquis setosis. — Flores phœnicei; maio, junio. — Inter segetes regionum Australium. ⊙

4 GLAUCIUM HYBRIDUM. Dum. Cours. Bot. Cult. ed. 2, vol. 4, p. 472. — *Chelidonium hybridum.* Lin. Sp. 724. — *Rœmeria hybrida.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 92. — *Papaver corniculatum violaceo flore.* Clus. Hist. XCII.

G. caule lævi, foliis bipinnatifidis, pinnis linearibus, pedunculis rectis, siliquis 3-4-valvibus. — Flores pulcherrime violacei; maio, junio. — In agris Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

PAPAVER. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Capsula* 1-locularis sub stigmate persistente poris dehiscens. — PAPAVERACEÆ.

* *Capsulæ hispidæ.*

1 PAPAPER AURANTIACUM. Lois. Not. 84. — *P. suaveolens.* Lapeyr. Suppl. 72. — *P. Alpinum.* Vill. Dauph. 3, p. 689 (*excl. syn.*). — *P. Pyrenaicum.* Willd. Enum. 563. — Dec. Regn. Veg. 2, p. 71.

P. pedunculis nudis radicalibus foliisque pinnatis pilosis, pinnis aliis

ovatis integerrimis, aliis dentato-pinnatifidis, capsulis ovatis. — Flores e luteo aurantiaci; julio, augusto. — In monte Ventoso, ex D. Requien; in Alpibus Provinciæ, ex D. Emeric; in Delphinatu (Villars); in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

2 Papaver hybridum. Lin. Sp. 725. — *Argemone capitulo hirsuto rotundo torulis canaliculato.* Moris. Hist. 2, p. 278, s. 3, t. 14, f. 9.

P. caule ramoso folioso multifloro, foliis pinnatifidis, foliolis laciniatis, capsulis ovatis sulcatis. — Flores punicei; maio, junio, julio. — In arvis et cultis; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

3 Papaver Argemone. Lin. Sp. 725. — Fl. Dan. t. 867. — *Argemone capitulo longiori.* Lob. Ic. 276.

P. caule ramoso folioso multifloro, foliis pinnatifidis, foliolis laciniatis, capsulis clavatis hispidiusculis. — Flores punicei; maio, junio. — Inter segetes; circa Parisios frequens. ⊙

** *Capsulæ glabræ.*

4 Papaver dubium. Lin. Sp. 726. — Fl. Dan. t. 909. — Jacq. Fl. Aust. t. 25. — *Argemone capitulis longioribus glabris.* Moris. Hist. 2, s. 3, t. 14, f. 11.

P. caule ramoso folioso piloso multifloro, foliis pinnatifidis, foliolis dentato-laciniatis latioribus, capsulis ovato-elongatis glaberrimis. — Flores pallide coccinei; maio, junio. — In agris arenosis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

5 Papaver Rhæas. Lin. Sp. 726. — Blackw. Herb. t. 2 et 560. — *P. erraticum primum.* Fuchs. Hist. 515.—*P. erraticum.* Matth. Valgr. 1057. — Dod. Pempt. 447. — *Coquelicot, Pavot rouge.*

P. caule ramoso folioso piloso multifloro, foliis pinnatifidis dentato-laciniatis quandoque subbipinnatifidis, capsulis subglobosis glaberrimis.

β. *foliis fere 2-pinnatifidis, villosissimis.* — *P. Roubiœi.* Viguier, Pavots. p. 39, f. 1.

Flores pulcherrime punicei; maio, junio, julio. — In arvis et messibus ubique vulgatissimum; var. β circa Monspelium. ⊙

6 Papaver somniferum. Lin. Sp. 726. — Bull. Herb. t. 57. — Blackw. Herb. t. 482 et 483. — *P. sativum.* Fuchs. Hist. 518. — *P. hortense semine albo (et nigro)* Bauh. Pin. 170. — *Pavot somnifère, Pavot, des jardins..*

P. caule ramoso stricto folioso glabro submultifloro, foliis glaucis oblongis semi-amplexicaulibus lobatis dentatis, dentibus obtusiusculis. — *Variat capsulis subglobosis et ovatis, seminibus albis et nigrescentibus.* — Flores, in planta spontanea, albi vel dilute purpurei, petalis ad basin macula atro-purpurea notatis; in planta culta corollæ, plus minusve multiplices et sæpe omnino plœnæ, ab albo

ad roseum, rubrum, violaceumque ludunt; maio, junio, julio. — Ex Oriente olim allatum nunc quasi spontaneum in multis locis; passim circa Lutetiam. ⊙

7 Papaver setigerum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 585.

P. caule stricto glabro paucifloro, foliis oblongis glaucis semi-amplexicaulibus lobato-dentatis, dentibus aristatis, capsulis ovatis subglobosisve. — *Fere omnino simile P. somnifero; tantummodo differt caule graciliori paucifloroque, et dentibus foliorum in setam abeuntibus. Forte stirps sylvestris P. somniferi, semine nigro? Sic existimabam anno elapso* 1807 *cum hanc plantam ad amicissimo Robert accepissem. Attamen culta ab hinc annis* 20, *et in societate P. somniferi, faciem non mutavit.* — Flores pallide violacei; maio, junio. — In Stæchadibus, ex D. Robert; circa Arelatem, ex D. Requien, ⊙

8 Papaver Cambricum. Lin. Sp. 727, — *Meconopsis Cambrica.* Viguier, Pavots, p. 48, f. 3. — *Argemone lutea Cambro-Britannica.* Moris. Hist. 2, p. 297, s. 3, t. 14, f. 12.

P. caule multifloro lævi, foliis pinnatis incisis, capsulis ovato-oblongis stylo brevi terminatis, stigmatibus liberis. — Flores flavi; junio, julio. — In pratis et sylvaticis Pyrenæorum; in montibus Arverniæ, ex D. A. de S. Hilaire; in Armorica, ex D. Bonnemaison, circa Lugdunum (Latourette). ♃

TILIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-petala. *Bacca* sicca globosa 5-locularis 5-valvis 5-sperma, loculo 1 et semine 1 sæpius superstitibus. — Tiliaceæ.

1 Tilia Europæa. Lin. Sp. 733, var. α. — Fl. Dan. t. 553. — *T. platyphyllos.* Vent. Til. Monogr. p. 6, t. 1, f. 2. — *T. femina, folio majore.* Bauh. Pin. 426. — Blackw. Herb. t. 469. — *Tilleul de Hollande.*

T. foliis cordato-subrotundis acutis, inæqualiter serratis subtus villosiusculis, racemis paucifloris, pedunculo communi alato axillari, capsula turbinata lignosa crassa costis prominentibus insignita. — Flores luteo-albidi; junio. — In nemoribus non ita frequens, sed in septis st sylvulis hortorum frequentior; circa Lutetiam, *Meudon*, *Vincennes*, *etc.* ♄

2 Tilia sylvestris. Desf. Jard. Par. 152. — *T. Europæa* γ. Lin. Sp. 733. — *T. microphylla.* Vent. Til. Monogr. 4, t. 1, f. 1. — *Tilleul des Bois*, *Tillau.*

T. foliis cordato-subrotundis acutis argute serratis utrinque glabris, axillis venarum subtus barbatis, racemis paucifloris, pedunculo communi alato axillari, capsula subglobosa tenuissima fragili minime costulata. — Flores luteo-albidi; junio, julio. — In sylvis montosis; passim circa Parisios. ♄

CISTUS. *Calyx* 5-partitus subæqualis. *Petala* 5. *Capsula* 5-10-locularis, loculis oligospermis. — Cisteæ.

1 Cistus laurifolius. Lin. Sp. 736.—Willd. Sp. 2, p. 1182. — Lam. Dict. 2, p. 16.—*Cistus Ledon latifolium Creticum.* Bauh. Hist. 2, p. 9.
C. foliis petiolatis ovato-lanceolatis trinerviis supra glabris subtus tomentosis, petiolis basi connatis, pedunculis multifloris nudis. — Flores albi; junio, julio. — In collibus calidioribus Occitaniæ; in Aquitania circa Aginum (Saint-Amans). ♄

2 Cistus Ledon. Lam. Dict. 2, p. 17. — Duham. Arb. t. 66.
C. foliis connatis oblongo-lanceolatis nervosis supra glabriusculis subtus tomentosis, floribus subcorymbosis erectis, pedunculis calycibusque villoso-sericeis. — Flores albi, petalis basi luteolis. — In Provincia, Occitania; circa Monspelium, *Murviel.* ♄

3 Cistus ladaniferus. Lin. Sp. 737. — Lois. Not. 84. — *C. Ledon I angustifolium.* Clus. Hist. 77.
C. foliis subsessilibus connatis oblongo-lanceolatis, supra glabris, subtus tomentosis, pedunculis bracteatis unifloris, capsulis decemlocularibus. — Flores albi, amplitudine magnæ Rosæ, petalis in ungue macula atro-purpurea sæpe notatis; junio, julio. — In Provincia, *entre le Muy et le Puget*, ex D. Bernard, et circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♄

4 Cistus Monspeliensis. Lin. Sp. 737. — *Ledon V.* Clus. Hist. 79.
C. foliis sessilibus oblongo-lanceolatis utrinque pilosis, racemis terminalibus multifloris, pedunculis calycibusque villosis. — Flores albi vel lutei? maio, junio. — In collibus siccioribus Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♄

5 Cistus salvifolius. Lin. Sp. 738. — Cav. Ic. 2, p. 31, t. 137. — Jacq. Collect. 2, p. 120, t. 8.
C. foliis petiolatis ovato-oblongis subcrenulatis utrinque hirsutis, pedunculis unifloris elongatis ante anthesin nutantibus superne articulatis. — Flores albi subochroleuci; maio, junio. — In collibus et locis siccis aridis regionum Australium; in sabulosis, circa Baionam frequens. ♄

6 Cistus hirsutus. Lam. Dict. 2, p. 17. — Lois. Fl. Gall. 729.
C. foliis sessilibus oblongis obtusis, pedunculis subcymosis, calycibus fructiferis maximis pyramidatis. — Flores albi; julio. — In sylvis Armoricæ, inter Brestum et Landernacum, ex D. Deschamps. ♄

7 Cistus longifolius. Lam. Dict. 2, p. 16. — *C. nigricans.* Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 311.
C. foliis lanceolato-oblongis breviter petiolatis margine pilosis utrinque viridibus, pedunculis axillaribus multifloris. — In montibus Galliæ Narbonensis, vulgo *les Corbières*, ex D. Requien. ♄

8 Cistus populifolius. Lin. Sp. 738. — Cav. Ic. 3, t. 215. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 620 — *C. Corbariensis.* Pourret in Dec. Prodr. 1, p. 265 (*Bentham*).—*Ledum latifolium II majus.* Clus. Hist. 1, p. 78.

C. foliis petiolatis cordatis acutis subcrenulatis subtus venosis, pedunculis axillaribus folio longioribus 2-4-floris hirsutiusculis. — Flores albi. — In Occitaniæ montibus *les Corbières*, ex D. Requien; in Pyrenæis Orientalibus. ♄

9 Cistus Corsicus. Lois. Nouv. Not. 24.
C. foliis oppositis petiolatis ovatis acuminatis tomentosiusculis subtus nervoso-reticulatis, pedunculis subunifloris calycibusque villosis. — *Rami et folia pilis minimis stellatis aspersa.*—Flores rosei. — In Corsica, circa *Ajaccio*, ex D. de Pouzolz. ♄

10 Cistus eriocephalus. Viv. Fl. Cors. p. 8.
C. caule fruticoso villoso, foliis ovatis acutis in petiolum vaginantem desinentibus infra reticulatis pubeque stellata subcanescentibus, floribus subcorymbosis, calycibus capsulisque villoso-sericeis. — Flores albi? junio. — In Corsica, ex D. Requien. ♄

11 Cistus incanus. Lin. Sp. 737. — Lam. Dict. 2, p. 14.
C. foliis subconnatis spathulato-oblongis rugosis subtomentosis, summis angustioribus acutis, pedunculis 1-floris, calycibus pilosis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In collibus siccis petrosis regionum Australium. ♄

12 Cistus albidus. Lin. Sp. 737. — *C. mas 1.* Clus. Hist. 68.
C. ramis tomentosis, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis incano-tomentosis subtrinerviis, pedunculis folio vix longioribus, petalis subcrenulatis. — Flores purpurei; maio, junio. — In collibus siccis petrosis regionum Australium. ♄

13 Cistus crispus. Lin. Sp. 738. — *C. mas v.* Clus. Hist. 69.
C. foliis lanceolatis trinerviis undulato-crispis hirsutis, pedunculis subternis abbreviatis. — Flores purpurei; maio. — In Occitania; in Provincia circa Forum Julii; in Stæchadibus. ♄

HELIANTHEMUM. *Calyx* 3-5-phyllus, foliolis inæqualibus. *Petala* 5. *Capsula* 1-locularis 3-valvis polysperma. — Cisteæ.

Flores lutei.

† *Folia exstipulata.*

1 Helianthemum Tuberaria. Mill. Dict. n. 10. — *Cistus Tuberaria.* Lin. Sp. 741. — Cavan. Ic. 1, p. 65, t. 67. — *Tuberaria nostras* (*et major Myconi*). J. B. Hist. 2, p. 12, 13.
H. foliis radicalibus ovato-lanceolatis trinerviis villoso-tomentosis, caulinis glabris lanceolatis, summis alternis, calycibus glabris.— Flores lutei; junio, julio. — In saxosis et petrosis Occitaniæ, Provinciæ; in Stæchadibus. ♃

2 Helianthemum guttatum. Mill. Dict. n. 18. — Benth. Cat. Pyr. 83. — *Cistus guttatus.* Lin. Sp. 741.

H. erectum hirsutum, foliis ovato-lanceolatis oblongisve, inferioribus oppositis, summis alternis angustioribus, racemis ebracteatis laxis.

α. *petalis maculatis integris.* — *Cistus annuus flore guttato.* Pon. Bald. apud Clus. CCCXXVII.

β. *petalis maculatis serrulatis.* — *Cistus serratus.* Cavan. Ic. 2, p. 57, t. 175, f. 1.

γ. *petalis immaculatis denticulatis.* — *Cistus plantagineus.* Willd. Sp. 2, p. 1197.

δ. *petalis minutis.* — *Helianthemum inconspicuum.* Thibaud in Pers. Syn. 2, p. 77.

Flores flavi, petalis macula purpureo-violacea ad basin subnotatis; junio, julio. — In locis siccis arenosis; in agro Parisiensi, *Bois de Boulogne, etc.*; varietates γ et δ in Corsica. ⊙

3 HELIANTHEMUM UMBELLATUM. Mill. Dict. n. 5.—*Cistus umbellatus.* Lin. Sp. 739. — *Ledon x.* Clus. Hist. 81.

H. ramis erectiusculis, foliis linearibus margine revolutis subtus tomentosis, umbellis terminalibus, calycibus pubescentibus. — Flores albi; maio, junio. — In collibus siccis apricis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♄

4 HELIANTHEMUM ALYSSOIDES. Vent. Choix. t. 20. — *Cistus Alyssoides.* Lam. Dict. 2, p. 20.

H. caule patulo ramosissimo pilis brevibus stellatis scabriusculo, foliis oppositis obovatis trinerviis subhirsutis, pedunculis 1-2-floris folio longioribus, calycibus hirsutis.

β. *microphyllum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 622.

Flores flavi; maio, junio. — In sabulosis Cenomaniæ, agri Ruscinonensis; in arenosis inter Burdigalam et Baionam frequentissimum. ♄

5 HELIANTHEMUM HALIMIFOLIUM. Willd. Enum. 569. — *Cistus halimifolius.* Lin. Sp. 738. — Lois. Fl. Gall. 313. — *C. folio Halimi 1.* Clus. Hist. 71.

H. caule erecto ramoso, foliis oblongo-ovatis incano-tomentosis subnervosis, pedunculis calycibusque albido-leprosis. —Flores flavi, petalis macula atro-purpurea sæpe notatis.—In arenosis maritimis Corsicæ circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♄

6 HELIANTHEMUM MARIFOLIUM. Dec. Fl. Fr. 4, p. 817. — *Cistus marifolius.* Lin. Sp. 741. — *Chamæcistus luteus Thymi durioris folio.* Barr. Ic. 441, Obs. 521.

H. caule procumbente, ramis ascendentibus, foliis petiolatis ovatis acutis subtus incano-tomentosis, racemis terminalibus. — Flores lutei; junio, julio. — Inter saxa in montibus Provinciæ. ♄

7 HELIANTHEMUM CANUM. Dunal in Dec. Prod. 1, p. 277.—*Cistus canus,* Lin. Sp. 740. — Jacq. Fl. Aust. t. 277. — All. Fl. Ped. n. 1664, t. 45, f. 3.

H. ramis ascendentibus, foliis ovato-oblongis villosis subtus tomentosis, floribus racemosis, calycibus pilosis. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus siccis et petrosis regionum Australium. ♄

8 Helianthemum alpestre. Dec. Fl. Fr. 5, p. 622. — *Cistus alpestris.* Wahlemb. Veget. Helv. 103.—*C. Œlandicus.* Jacq. Fl. Austr. t. 399.

H. ramis ascendentibus subcinereis, foliis ovatis oblongisve utrinque subviridibus villosis, racemis terminalibus laxis.

β. *ramis gracilibus, floribus minoribus.* — *H. penicillatum.* Thib. in Dec. Prod. 1, p. 277.

γ. *H. Œlandicum rotundifolium.* Bent. Cat. 86.

Flores lutei; junio, julio. — In collibus et montibus Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis. ♄

9 Helianthemum Fumana. Mill. Dict. n. 6. — Benth. Cat. 85. — *H. fumana* et *H. procumbens.* Dun. in Dec. Prod. 1, p. 274, 275. — *Cistus Fumana.* Lin. Sp. 740. — Jacq. Fl. Austr. t. 252.—*Chamæcistus VI.* Clus. Hist. 75.

H. ramis subascendentibus vel procumbentibus, foliis linearibus subinvolutis glabris margine scabriusculis, pedunculis 1-floris solitariis.— Flores flavi; maio, junio, julio. — In collibus siccis apricis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♄

†† *Folia stipulata.*

10 Helianthemum Lævipes. Pers. Syn. 2, p. 76. — *Cistus Lævipes.* Lin. Sp. 739. — Jacq. Hort. Vind. t. 158. — Cavan. Ic. 2, p. 56, t. 173.

H. ascendens, foliis alternis setaceis glabris fasciculatis, racemis subsecundis, pedicellis glabris, calycibus pilosis. — Flores lutei; maio, junio. — In saxosis apricis Occitaniæ, Provinciæ. ♄

11 Helianthemum thymifolium. Pers. Syn. 2, p. 79. — *Cistus thymifolius.* Lin. Sp. 743. — *Chamœcistus luteus Thymi folio* ολιγανθης *seu minor.* Barr. Ic. 444.

H. foliis linearibus subpubescentibus oppositis, summis alternis, stipulis mucronatis erectis, pedunculis racemosis piloso-glutinosis. — Flores lutei; maio, junio. — In locis saxosis et sterilibus Provinciæ, Occitaniæ. ♄

12 Helianthemum glutinosum. Pers. Synop. 2, p. 79.—*Cistus glutinosus.* Lin. Mant 246.—Lam. Dict. 2, p. 25.—Cavan. Ic. 2, p. 36, t. 145, f. 2.—*Chamæcistus incanus, Tragorigani folio, Hispanicus.* Barr. Ic. 415, Obs. 512.

H. foliis oblongo-linearibus margine revolutis piloso-glutinosis, stipulis inferioribus brevissimis aristatis, summis longioribus, pedunculis calycibusque viscosissimis. — Flores lutei; maio, junio. — In locis sterilibus Provinciæ, circa Telonem, ex D. Robert. ♄

13 Helianthemum lavandulæfolium. Dec. Fl. Fr. 4, p. 820. — *Cistus lavandulæfolius.* Lam. Dict. 2, p. 25.— *C. Syriacus.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 96. — *C. Lavandulæ latifoliæ folio.* Barr. Ic. 288.

H. ramis incanis, foliis subfasciculatis lineari-lanceolatis acutis margine revolutis, supra piloso-sericeis cinereo-canescentibus, subtus tomentosis, racemis terminalibus.

β. *calycis laciniis obliquis subtriquetris, exterioribus lanceolatis reflexis.* — *Helianthemum Thibaudi.* Pers. Synop, 2, p. 79.

Flores lutei; junio. — In collibus aridis circa Massiliam, Telonem, ex D. D. Robert et Requien; var. β in Corsica. ♄

14 Helianthemum stæchadifolium. Pers. Synop. 2, p. 79. — *Cistus stæchadifolius.* Brot. Fl. Lus. 2, p. 270.

H. foliis oblongo-linearibus obtusiuculis margine revolutis subtus incanis, stipulis lineari-lanceolatis subvillosis, racemis ante anthesin revolutis, calycibus villosis. — In Corsica.

15 Helianthemum ledifolium. Willd. Enum. 571.—*Cistus ledifolius.* Lin. Sp. 742. — *C. annuus foliis Ledi.* Lob. Ic. 2, p, 118.

H. herbaceum erectum, foliis oblongis glabriusculis, floribus solitariis oppositifoliis, pedunculis erectis folio brevioribus. — Flores pallide lutei, petalis in ungue maculatis; junio, julio. — In locis siccis et sterilibus regionum Australium. ⊙

16 Helianthemum salicifolium. Pers. Synop. 2, p. 78.—*Cistus salicifolius.* Lin. Sp. 742. — Cavan. Ic. 2, p. 35, t. 144. — *Helianthemum annuum humile, foliis ovatis, flore fugaci.* Seg. Ver. 3, p. 297.

H. herbaceum patulum villosum, foliis oblongis subdenticulatis, floribus terminalibus subracemosis, pedunculis horizontalibus folio longioribus.

β. *H. denticulatum.* Pers. Syn. 2, p. 78.

Flores albidi seu pallide lutei; junio, julio. — In locis sterilibus Provinciæ, Occitaniæ; in Andegavia, Pictavia, ex D. Desvaux. ⊙

17 Helianthemum hirtum. Sprengel, Syst. Veget. 2, p. 593. — *Cistus hirtus.* Lin. Sp. 744.

H. ramis piloso-tomentosis ascendentibus, foliis oblongis margine revolutis utrinque piloso-tomentosis subtus canescentibus, calycibus hirsutissimis albidis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis saxosis et aridis regionum Australium. ♄

18 Helianthemum nummularium. Mill. Dict. n. 11. — *Cistus nummularius.* Lin. Sp. 743. — *Helianthemum ad Nummulariam accedens.* J. B. Hist. 2, p. 20.

H. ramis hirsutis procumbentibus, foliis pilosis subtus cinereis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis. — Flores lutei; æstate. —Circa Monspelium. ♄

19 Helianthemum obscurum. Pers. Syn. 2, p. 79. — *Cistus hirsutus.* Thuil. Fl. Par. 266.

H. foliis hirsutis utrinque subviridibus planis, inferioribus subrotundis, superioribus ovato-lanceolatis, ramis pedunculis calycibusque hir-

sutis. — Flores lutei; æstate. — In collibus, ad oras sylvarum circa Lutetiam. ♄

20 Helianthemum grandiflorum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 821. — *Cistus grandiflorus*. Scop. Carn. n 648, t. 25. — *Helianthemum Alpinum vulgari simile, foliis latioribus*. Seg. Veron. Suppl. p. 193, t. 6, f. 1.

H. caule ascendente, ramis hirsutiusculis, foliis plerumque planis ovato-oblongis pilosis, supra viridibus, subtus viridi-cinereis, nonnunquam canescentibus. — In pascuis saxosis montanis et subalpinis Provinciæ, circa Sedenam. ♄

21 Helianthemum vulgare. Gærtn. Fruct. 1, p. 371, t. 76. — *Cistus Helianthemum*. Lin. Sp. 744. — Fl. Dan. t. 101. — *Fleur du soleil*.

H. caulibus prostratis subvillosis, foliis subtus incano-cinereis, supra viridibus pilosiusculis margine revolutis, inferioribus ovato-rotundatis, superioribus oblongis, racemis terminalibus. — Flores flavi; maio, junio. — In collibus siccis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens, *Bois de Boulogne*, *etc.* ♄

** *Flores albi vel rosei.*

22 Helianthemum roseum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 822. — *Cistus roseus*. All. Fl. Ped. n. 1675, t. 45, f. 4.

H. caulibus procumbentibus subtomentosis, foliis oblongo-lanceolatis subrevolutis, subtus cinereo-canescentibus, supra pilosis, calycibus hirsutis. — Flores dilute purpurei. — In Pyrenæis. ♄

23 Helianthemum Apenninum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 824. — *Cistus Apenninus*. Lin. Sp. 744. — *Helianthemum album Germanicum*. Tabern. Ic. 1062.

H. caulibus patulis, foliis lineari-lanceolatis planiusculis, subtus incano-cinereis, supra viridibus pilosis, calycibus subpubescentibus. — Flores albi; æstate. — In collibus siccis, petrosis, apricis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Compiègne*. ♄

24 Helianthemum pulverulentum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 823. — *Cistus pulverulentus*. Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 311. — Thuil. Fl. Par. 267.

H. caulibus prostratis diffusis, ramis albido-subtomentosis, foliis oblongo-linearibus obtusis margine revolutis, subtus incanis, supra viridi-cinereis, calycibus pubescentibus. — Flores albi; junio, julio. — In collibus siccis petrosis apricis; circa Lutetiam *parc de Vincennes*, *forêt de Fontainebleau*. ♄

25 Helianthemum pilosum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 823. — *Cistus pilosus*. Lin. Sp. 744. — All. Fl. Ped. n. 1672, t. 45, f. 1, 2.

H. caulibus erectiusculis subtomentosis, foliis linearibus margine revolutis, utrinque canescentibus, calycibus glabriusculis nervosis.

β. *Helianthemum lineare*. Pers. Syn. 2, p. 78. — *Cistus linearis*. Cav. Ic. 3, p. 8, t. 216.

Flores albi; julio, augusto. — In sterilibus montium Provinciæ, Occitaniæ, Delphinatus; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♄

26 Helianthemum polifolium. Dec. Fl. Fr. 4, p. 823. — *Cistus polifolius* Lin. Sp. 745. — *C. humilis Alpinus durior*, *Polii nostratis folio candicante*. Pluk. Phyt. t. 23, f. 6. — *C. splendens*. Lam. Dict. 2, p. 26.

H. caule procumbente, ramis pubescentibus, foliis ovato-oblongis subtus incanis, calycibus glabris. — Flores albi; junio, julio. — In collibus saxosis, ad oras sylvarum. ♄

27 Helianthemum marjoranæfolium. Dec. Fl. Fr. 5, p. 625.

H. foliis ovato-oblongis margine revolutis subtus incano-tomentosis supra subviridibus pilosis, calycibus hirsutissimis, pilis albidis.

β. *Cistus hispidus*. Lam. Dict. 2, p. 26.

Flores albi; maio. — In Occitania, Provincia. ♄

NYMPHÆA. *Calyx* 4-5-phyllus. *Corolla* polypetala. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis.—Nymphæaceæ.

1 Nymphæa lutea. Lin. Sp. 729. — Fl. Dan. t. 603. — Fuchs. Hist. 536. — *Nénuphar jaune*.

N. foliis longissime petiolatis cordato-rotundatis natantibus, scapis unifloris, calyce 5-phyllo petalis majore, stigmate integro 16-20-radiato. — Flores lutei; julio, augusto. — In aquis dulcibus, in fluviis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Nymphæa pumila. Hoffm. Fl. Germ. 1800, p. 241.

N. foliis ovali-cordatis, petiolis obtusangulis, stigmate lobato 10-radiato. — *Dimidio minor quam N. lutea*. — Flores lutei. — In lacubus Vogesorum (Dec. Prodr.). ♃

3 Nymphæa alba. Lin. Sp. 729.—Fl. Dan. t. 602. — *N. candida*. Fuchs. Hist. 535. — *Nénuphar blanc*, *Lys des étangs*.

N. foliis longissime petiolatis cordato-rotundatis natantibus, scapis unifloris, calyce 4-phyllo petala exteriora subæquante. — Flores candidi; maio ad julium. — In aquis dulcibus et stagnantibus; circa Lutetiam sat frequens. ♃

DIGYNIA.

PÆONIA. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Ovaria* 2-5, stylis nullis. *Capsulæ* polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Pæonia officinalis. Retz. Obs. 35. — Willd. Sp. 2, p. 1221. — *P. officinalis* α. Lin. Sp. 747. — *P. fœmina altera*. Dod. Pempt. 195. — *Pivoine femelle*.

P. caule herbaceo, foliis biternatim partitis glabris, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus terminalibus, capsulis rectiusculis tomentosis.

β. *Pæoniæ feminæ multiplex flos*. Dod. Pempt. 195.

Flores sylvestres purpurei, interdum in hortis carnei aut albi; maio, junio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

2 Pæonia corallina. Retz. Obs. 3, p. 34. — Willd. Sp. 2, p. 1221. — *P. officinalis* β. Lin. Sp. 747. — *P. mas.* Dod. Pempt. 194. — *Pivoine mâle.*

P. caule herbaceo, foliis biternatim partitis glabris, foliolis ovatis, floribus terminalibus, capsulis recurvis tomentosis. — Flores saturate rubri; maio, junio. — In Gallo-Provincia, Occitania; circa Aurelianum, ex D. A. S. Hilaire. ♃

3 Pæonia peregrina. Dec. Fl. Fr. 5, p. 643. — *P. officinalis.* Bull. Herb. t. 101.

P. caule herbaceo, foliis biternatim partitis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus pubescentibus, floribus terminalibus, fructibus tomentosis recurvis. — Flores saturate rubri; junio. — In montibus Occitaniæ, Provinciæ, ex D. D. Requien et Perreymond. ♃

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Calyx* 5-phyllus coloratus, lacinia superiore infra calcarata. *Petala* 4 (in quibusdam in 1 coalita), 2 superioribus basi appendiculatis, appendicibus intra calcar calycinum reconditis. *Capsulæ* 3 (rarius 1), erectæ polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

Corolla 1-petala; capsula 1.

1 Delphinium Consolida. Lin. Sp. 748. — Fl. Dan. t. 683. — *Consolida regalis.* Cam. Epit. 521. — *Segetum Consolida regia strigosior.* Lob. Ic. 739. — *Pied d'alouette des champs.*

D. caule glabriusculo erecto ramoso divaricato, foliis multifidis, laciniis acutiusculis, floribus paucis laxe racemosis, pedicellis bractea multo longioribus, capsulis glabris.

β. *Delphinium vulgare flore pleno.* Clus. Hist. ccvii.

Flores saturate cærulei, interdum rubelli vel albi; junio, julio. — In messibus; frequens in agro Parisiensi. ⊙

2 Delphinium pubescens. Dec. Fl. Fr. 5, p. 641. — *D. ambiguum.* Lois. Not. 85 (*non Lin.*).

D. caule ramosissimo divaricato foliisque multifidis pubescentibus, inferiorum laciniis obtusis, floribus paucis laxe racemosis, pedunculis bractea multo longioribus, capsulis pubescentibus. — *An varietas præcedentis?* — Flores pallide cærulei vel subcinerei; junio, julio. — In agris et segetibus Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

3 Delphinium Ajacis. Lin. Sp. 748. — *Flos regius.* Dod. Pempt. 252. — *Consolida regalis.* Blackw. Herb. t. 26. — *Pied d'alouette des jardins.*

D. caule subsimplici vel tantum apice ramoso, foliis multifidis pubescentibus, floribus racemosis, corollarum limbo lineato et lobo inter-

medio emarginato, bracteis inferioribus multifidis pedunculo longioribus.

β. *Delphinium elatius pleno flore.* Clus. Hist. ccvi.

Flores cærulei vel albi, nonnunquam in hortis rosei, purpurei et violacei; junio, julio. — In agris arenosis circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ⊙

** *Corolla 4-petala; Capsulæ 3.*

4 Delphinium peregrinum. Lin. Sp. 749.—All. Ped. n. 1503, t. 25, f. 3.

D. caule subramoso foliisque pubescentibus subcinereis, inferioribus multifidis, mediis digitatis, summis linearibus, racemis laxifloris, petalis 2 inferioribus palmulæformibus, superioribus 2 inæqualiter 2-lobis. —Flores dilute cærulei; julio, augusto. —In agris circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

5 Delphinium Verdunense. Balbis, Catal. Anni 1813, p. 31. — *D. Garumnæ.* Lapeyr. Suppl. Pyr. p. 73. — *D. cardiopetalum.* Dec. Regn. Veg, 1, p. 347?

D. caule erecto ramoso foliisque glabris, inferioribus multifidis, superioribus 3-phyllis, racemis confertifloris, petalis 2 inferioribus orbiculatis angustissime unguiculatis. — Flores cærulei; julio, augusto. — Circa Verdunum ad ripas Garumnæ, ex D. Emeric. ⊙

6 Delphinium hybridum. Willd. Sp. 2, p. 1229. —Dec. Regn. Veg. 1, p. 353.

D. caule erecto striato, inferne glabro, superne tenuiter pubescente, foliis multipartito-linearibus, petiolis basi dilatato-vaginantibus, racemo confertifloro, calcare recto florem superante.—Flores cærulei. — In montibus Gallo-Provinciæ (Dec. ex Juss. Herb.) ♃

7 Delphinium intermedium. Ait. Kew. 2, p. 243.—Willd. Sp. 2, p. 1228.

D. petiolis basi non dilatatis, foliis cordatis 5-7-fidis, superioribus 3-lobis inciso-serratis, pedicellis bracteolis calycibus ovariisque glabris. Dec. Regn. Veg. 1, p. 358. — Flores cærulei; junio, julio.— In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

8 Delphinium montanum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 641. — *D. intermedium.* Lois. Not. 86.

D. caule subsimplici, foliis petiolatis palmatis, lobis incisis, racemo simplici, foliolis calycinis excepto superiore æqualibus et lanceolatis, petalis inferioribus barbatis et semi-bifidis, superioribus angustis 2-dentatis. — Flores cærulei, fusco variegati; julio, augusto. —In Pyrenæis, *Vallée d'Eynes*, ex D. D. Rohde et Berger. ♃

9 Delphinium Staphisagria. Lin. Sp. 750. — *Staphisagria.* Dod. Pempt. 366. — Blackw. Herb. t. 265. — *Herbe aux poux*, *Staphisaigre.*

D. caule erecto simplici, foliis petiolatis palmato-5-9-lobis, racemo terminali, bracteis ad basin pedicellorum insertis, calcare brevissimo,

petalis 2 inferioribus spathulatis unguiculatis. — Flores dilute cærulescentes; maio, junio. — In Gallo-Provincia, Occitania. ♂

10 Delphinum Requieni. Dec. Fl. Fr. 5, p. 642.

D. caule erecto simplici, foliis petiolatis, inferioribus palmato-5-lobis, superioribus 5-partitis, racemo terminali, bracteis in medio pedunculi insertis, calcare calycem fere æquante, petalis 2 inferioribus ovatis obtusis subemarginatis unguiculatis. — Flores cærulescentes; junio. — In Stæchadibus, *Porquerolles*, ex D. D. Requien et Robert. ♂

ACONITUM. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis inæqualis, foliolo superiori (*galea*) majori fornicato. *Petala* 2 sub galea recondita longe unguiculata apice in saccum (*cucullum*) expansa, ore in limbum (*labium*) producto. *Capsulæ* 3-5-polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

* *Flores luteoli.*

1 Aconitum Lycoctonum. Lin. Sp. 750. — Jacq. Fl. Aust. t. 380. — *A. Lycoctonum vulgare, luteo flore.* Clus. Hist. xciv. — *Aconit, Tue-loup.*

A. caule erecto ramoso, foliis 3-5-lobis palmatis pubescentibus, laciniis trifidis dentatis, floribus racemosis, galea conica, petalorum cucullo spirali, labio ovato-oblongo. — Flores luteo-albicantes; julio, augusto. — In sylvis montosis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Andegaviæ, etc. ♃

2 Aconitum Pyrenaicum. Lam. Dict. 1, p. 33. — Dec. Regn. Veget. 1, p. 368. — *Aconitum Pyrenaicum ampliore folio tenuius laciniato.* Tournef. Inst. 424.

A. caule ramoso, foliis palmatis 7-9-lobis, lobis trifidis acute incisis sibi invicem incumbentibus, galea conica, cucullo petalorum spirali, labio ovato-oblongo. — Flores ochroleuci; julio, augusto. — In pascuis editis Pyrenæorum. ♃

3 Aconitum Anthora. Lin. Sp. 751. — Jacq. Fl. Aust. t. 382. — *Anthora vulgaris.* Clus. Hist. xcviii.

A. caule subsimplici, foliis pubescentibus quinquepartito-multifidis, laciniis linearibus, galea antice rostrata, cucullo spirali, labio elongato obcordato. — Flores luteo-albidi; julio, augusto. — In montibus subalpinis Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

** *Flores cærulei vel violacei.*

4 Aconitum Napellus. Lin. Sp. 751. — *A. vulgare.* Dec. Regn. Veget. 1, p. 372. — *Aconitum Lycoctonum vi, Napellus vulgaris.* Clus. Hist. xcvi.

A. caule subsimplici, foliis glaberrimis quinquepartito-multifidis, laciniis linearibus, racemo subconferto, galea antice rostrata, cucullo recurvo, labio oblongo emarginato.

β. *floribus pedicellis foliisque floralibus pubescentibus.* — *A. vulgare pubescens.* Dec. Reg. Veget. 1, p. 372. — *A. Tauricum* et *A. neomontanum.* Schleich. Pl. exsic.

Flores cærulei, rarius albi; junio, julio. — In locis umbrosis Provinciæ, Delphinatus, Andegaviæ, Occitaniæ, Corsicæ, etc. ♃

5 Aconitum paniculatum. Lam. Dict. 1, p. 33. — *Napellus.* Camer. Epit. 836. — *Lycoctonum autumnale VII.* Clus. Hist. XCVIII.

A. caule superne ramoso, foliis glaberrimis quinquepartitis, laciniis cuneato-lanceolatis inciso-dentatis, floribus racemoso-paniculatis, galea convexa rostrata. — Flores lutei; julio. — In locis petrosis, montium Arverniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♃

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis. *Petala* 5 corniculata. *Capsulæ* 5 erectæ polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Aquilegia vulgaris. Lin. Sp. 752. — Fl. Dan. t. 695. — *Aquilegia.* Fuchs. Hist. 102. — Dod. Pempt. 181. — *Ancolie, Gants de Notre-Dame.*

A. caule folioso multifloro, foliis radicalibus biternatis, foliolis subcuneiformibus lobatis, lobulis rotundatis, foliis summis subternatis sessilibus ovato-lanceolatis, petalis incurvis.—Flores saturate cærulei, nonnunquam purpureo-violacei vel etiam albi; maio. — In sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Aquilegia viscosa. Gouan, Fl. Monsp. 267, et Ill. 33, t. 19.

A. caule subnudo piloso-viscoso 1-3-floro, foliis radicalibus biternatis, foliolis subcuneiformibus lobatis, lobulis rotundatis, foliis summis simplicissimis linearibus, petalis incurvis. — Flores cærulei; maio, junio, julio. — In montibus Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

3 Aquilegia Alpina. Lin. Sp. 752. — All. Fl. Ped. n. 1508, t. 66.

A. caule folioso 2-3-floro, foliis radicalibus biternatis, foliolis cuneiformibus lobatis, lobulis oblongis, foliis summis subsimplicibus lanceolato-linearibus, petalis subincurvis calyce dimidio brevioribus. — Flores cærulei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus; iu monte Ventoso (Villars). ♃

4 Aquilegia Pyrenaica. Dec. Fl. Fr. 5, p. 640. — *A. Alpina.* Lam. Dict. 1, p. 150.

A. caule subnudo 1-2-floro, foliis radicalibus biternatis, foliolis cuneiformibus lobatis, lobulis oblongis, petalis rectis calyce vix brevioribus. — Flores cærulei; julio. — In Pyrenæis. ♃

NIGELLA. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis. *Petala* 5-8 calyce breviora corniculata apice 2-labiata. *Capsulæ* 5 connexæ polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Nigella sativa. Lin. Sp. 753. — *Melanthium*. Dod. Pempt. 303. — *M. sativum*. Cam. Ep. 551.

N. caule erecto striato subpubescente, foliis bipinnatifidis linearibus, floribus nudis, calycinis foliolis basi cuneiformibus, antheris obtusiusculis, capsulis 3-5 muricatis. — Flores cærulei vel albi; junio, julio. — In hortis colitur et in quibusdam locis regionum Australium quasi sponte crescit. ⊙

2 Nigella arvensis. Lin. Sp. 753. — Lam. Ill. t. 488, f. 1. — Bull. Herb. t. 126. — *Nigella arvensis cornuta*. Garid. Aix. 328, t. 73. — *Nielle*.

N. caule erecto striato glabriusculo, foliis pinnatifidis linearibus, floribus nudis, calycinis foliolis basi angustissimis, antheris acuminatis, capsulis 5 basi attenuatis.—Flores dilute cærulei, fere albi; julio, augusto. — In messibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

3 Nigella Damascena. Lin. Sp. 753.—Blackw. Herb. t. 558.—*Melanthium sylvestre*. Matth. Valgr. 796. — *Cheveux de Venus*, *Barbe de capucin*.

N. caule erecto striato glaberrimo, foliis pinnatifidis linearibus, floribus involucro folioso cinctis, calycinis foliolis basi attenuatis, capsulis 5 coalitis globosis. — Flores dilute cærulei; junio, julio. — Inter segetes in arvis regionum Australium. ⊙

4 Nigella Hispanica. Lin. Sp. 753. — Desf. Fl. Atl. 1, p. 430, t. 112.

N. caule erecto striato glaberrimo, foliis bipinnatifidis linearibus, floribus nudis, capsulis denis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In agro Aginensi (Saint-Amans); circa Monspelium ? ⊙

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Spatha* 1-flora 2-partita. *Calyx* 3-fidus. *Petala* 3. *Bacca* infera 6-locularis polysperma. — Hydrocharideæ.

1 Stratiotes aloides. Lin. Sp. 754. — Fl. Dan. t. 337. — *Sedi aquatilis icon cum floribus*. Dod. Pempt. 589.

S. foliis ensiformi-3-angulis ciliato-aculeatis radicalibus, scapo nudo 1-floro. — Flores albi; julio. — In fossis et aquis stagnantibus Flandriæ, Burgundiæ; in Armorica, ex D. Degland. ♃

POLYGYNIA.

HEPATICA. *Calyx* 3-phyllus. *Petala* 6. *Semina* oblonga acuta ecaudata. — Ranunculaceæ.

1 Hepatica triloba. Chaix in Vill. Dauph. 1, p. 336. — *Anemone Hepatica*. Lin. Sp. 758. — Fl. Dan. t. 610. — *Hepatica trifolia cœruleo flore*. Clus. Hist. ccxlvii. — *Hepatique*, *Herbe de la trinité*.

H. foliis trilobis integerrimis radicalibus, scapo nudo 1-floro. — Flores

dilute cærulei, quasi cineracei; interdum albi; martio, aprili. — In locis umbrosis montium. ♃

FICARIA. *Calyx* 3-phyllus integer caducus. *Petala* 8-10 basi squamula munita. *Stamina* numerosa. — RANUNCULACEÆ.

1 FICARIA RANUNCULOIDES. Roth, Fl. Germ. 1, p. 241, 2, p. 622. — *Ranunculus Ficaria.* Lin. Sp. 774. — Fl. Dan. t. 499. — *Chelidonium minus.* Fuchs. Hist. 867. — *Ficaire, petite Chelidoine, herbe aux hémorroides.*

F. foliis cordatis angulatis petiolatis, caule procumbente vix ramoso, pedunculis 1-floris. — Flores aurei; aprili, maio. — In pratis umbrosis, in sepibus et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

RANUNCULUS. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5 (rarius 6-10) unguibus foveola intus excavatis. *Semina* nuda. — RANUNCULACEÆ.

* *Flores albi vel purpurascentes; folia lobata vel incisa.*

1 RANUNCULUS RUTÆFOLIUS. Lin. Sp. 777. — All. Fl. Ped. n. 1451, t. 67, f. 1. — *R. Alpinus Coriandri folio.* Barr. Ic. 456.

R. caule simplicissimo unifloro, foliis radicalibus bipinnatis glaberrimis, foliolis tripartitis incisis, corolla 6-10-petala. — Flores albi extus purpurascentes; junio, julio. — Prope nivem deliquescentem in summis jugis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum. ♃

2 RANUNCULUS AQUATILIS. Lin. Sp. 781. — Engl. Bot. t. 101. — *R. aquatilis albus tenuifolius.* J. Bauh. Hist. 3, lib. 38, p. 781. — *R. aquaticus albus, lato et Fœniculi folio, Italicus.* Barr. Ic. 565. — *Renoncule aquatique, Grenouillette.*

R. caule natante ramoso, foliis submersis multipartito-capillaceis, emersis reniformibus 3-5-lobis, floribus pedunculatis oppositifoliis, seminibus transverse corrugatis. — Flores albi; aprili, maio, junio, julio. — In fluviis et rivulis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 RANONCULUS TRIPARTITUS. Dec. Ic. rar. Gall. fasc. 1, p. 15, t. 49. (*exclus. synon.*)

R. caule natante ramoso, foliis submersis multipartito-capillaceis, emersis 3-partitis, floribus pedunculatis oppositifoliis, petalis oblongis acutis parvulis, seminibus transverse corrugatis. — Flores albi; junio, julio. — In aquis stagnantibus.

4 RANUNCULUS CAPILLACEUS. Thuil. Fl. Par. 278. — *R. aquatilis* γ. Lin. Sp. 728. — *R. aquatilis omnino.* J. Bauh. Hist. 3, lib. 38, p. 781.

R. caule natante ramoso, foliis omnibus multipartito-capillaceis, lacinis divergentibus, floribus pedunculatis oppositifoliis, seminibus transverse corrugatis. — Flores albi; ab aprili ad julium. — In aquis stagnantibus; frequens in agro Parisiensi. ♃

5 RANUNCULUS CÆSPITOSUS. Thuil. Fl. Par. 279.

R. caule pumilo erectiusculo, foliis omnibus multipartito-linearibus, laciniis divergentibus, floribus pedunculatis oppositifoliis, seminibus transverse corrugatis. — Flores albi; æstate. — In locis humidis hieme inundatis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

6 Ranunculus peucedanifolius. All. Fl. Ped. n. 1469. — Fl. Dan. t. 376. — *R. aquatilis* δ. Lin. Sp. 782. — *R. fluviatilis*. Willd. Sp. 2, p. 1333.

R. caule natante ramoso, foliis omnibus multipartito-capillaribus, laciniis elongatis parallelis, floribus pedunculatis oppositifoliis, seminibus transverse corrugatis.—Flores albi; junio, julio.—In fluviis et rivulis; passim in agro Parisiensi. ♃

7 Ranunculus hederaceus. Lin. Sp. 781.—Dalech. Hist. 1, p. 1031, fig. — Fl. Dan. t. 321. — Curt. Fl. Lond. fasc. 4, t. 39.

R. caule ramoso divaricato prostrato radicante, foliis reniformi-subrotundis 3-5-lobis, floribus pedunculatis oppositifoliis, seminibus transverse corrugatis. — *Stamina* 5-10. — Flores albidi, ad basin petalorum lutei; a maio ad augustum. — In locis limosis et inundatis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Fontainebleau*. ⊙

8 Ranunculus alpestris. Lin. Sp. 778. — Jacq. Fl. Aust. t. 110. — *Ranunculi montani I species I et II*. Clus. Hist. 234.

R. caule simplici unifloro glaberrimo, foliis radicalibus tripartitis, lobis trifidis obtusis, folio caulino unico subsimplici lanceolato. — Flores albi; junio, julio. — In locis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

9 Ranunculus glacialis. Lin. Sp. 777. — Fl. Dan. t. 19, *fig. mediocris*.—*R. caule bifloro, calyce hirsuto*. Lin. Fl. Lapp. 233, t. 3, f. 1.

R. caule ramoso erectiusculo submultifloro, foliis radicalibus ternatis tripartito-multifidis, caulinis sessilibus, calycibus hirsutis, seminibus numerosissimis. — Flores albi, sæpe purpurascentes; julio. — Ad nivem deliquescentem in Alpium Pyrænæorumque cacuminibus. ♃

10 Ranunculus Seguieri. Vill. Dauph. 3, p. 737, t. 49. — *R. Columnæ*. All. Fl. Ped. n. 1453, t. 67, f. 3, 4 (*exclus. synon. Columnæ*).

R. caule ramoso prostrato submultifloro, foliis ternatis, foliolis tripartito-multifidis acutis, calycibus subvillosis, capsulis paucioribus.—Flores candidi; junio. — In lapidosis calcariis ad ripas torrentium in Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

11 Ranunculus aconitifolius. Lin. Sp. 776.

R. caule ramoso erecto multifloro, foliis subquinquepartitis quinquelobisve, lobis varie incisis et dentatis, calycibus glabris, capsulis lævibus.

α. *foliis quinquepartitis, lobis sublanceolatis dentatis acuminatis*. — *Ranunculus Aconitifolius*. Willd. Sp. 2, p. 1315.

β. *foliis quinquelobis, lobis basi cuneatis apice dentatis obtusiusculis*. — *Ranunculus platanifolius*. Lin. Mant. 79.

Flores albi, extus purpurascentes; maio, junio. — In pascuis humidis

et locis umbrosis montium Arverniæ, Lemovicii, Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

12 Ranunculus heterophyllus. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 316.

R. caule ramoso erecto multifloro, foliis tripartitis, foliolis subovatis duplicato-dentatis, calycibus glabris, capsulis lævibus. — *Forsan varietas R. aconitifolii?* — Flores albi; junio, julio. — In pascuis humidis et spongiosis Pyrenæorum, ex Lapeyrouse. ♃

13 Ranunculus lacerus. Bell. App. Fl. Ped. 233, t. 8. — *R. Vallesiacus.* Sut. Fl. Helv. 1, p. 335

R. caule ramoso erecto multifloro, foliis radicalibus cuneiformibus apice lacero-multifidis, caulinis semi-amplexicaulibus laciniatis, calycibus glabris, capsulis lævibus. — *Varietas Ranunculi aconitifolii?* — Flores albi; junio. — In Alpibus Delphinatus. ♃

** *Flores albi seu purpurascentes; folia indivisa.*

14 Ranunculus Pyrenæus. Lin. Mant. 248. — Jacq. Misc. 1, p. 154, t. 18, f. 1.

R. caule erecto striato- 1-2-floro (nonnunquam multifloro), foliis linearibus lanceolato-linearibusve, pedunculis pubescentibus, capsulis lævibus maxime uncinatis in capitulum ovatum congestis. — *In pinguioribus pratis Alpium hanc plantam vidit Villars 7-9 flores habentem.*

α. *foliis linearibus.* — *Ranunculus pumilus gramineis foliis.* J. Bauh. Hist. 3, App. 866.

β. *foliis lanceolato-linearibus.* — *Ranunculus angustifolius bulbosus.* J. Bauh. Hist. 3, App. 866. fig.—*R. plantagineus.* All. Fl. Ped. n. 1445, t. 76, f. 1.

Flores albi; junio, julio. — In editioribus pascuis Alpium et Pyrenæorum. ♃

15 Ranunculus angustifolius. Decand. Voy. Bot. 78.

R. caule erecto striato 1-2-floro (nonnunquam multifloro), foliis lineari-lanceolatis acutis glabris, pedunculis glaberrimis. — *An mera varietas Ranunculi Pyrenæi?* — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæorum jugis (Decandolle). ♃

16 Ranunculus amplexicaulis. Lin. Sp. 774. — *R. montanus, foliis Plantaginis.* Moris. Hist. 2, p. 444, s. 4, t. 30, f. 36.

R. caule erecto striato 1-2-floro (interdum multifloro), foliis radicalibus ovato-oblongis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, capsulis lævibus in capitulum subglobosum congestis. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

17 Ranunculus parnassifolius. Lin. Sp. 774.— Jacq. Collect. 1, p. 191, t. 9, f. 3.

R. caule erectiusculo, foliis radicalibus ovatis subcordatis petiolatis, caulinis ovato-lanceolatis sessilibus, floribus subcorymbosis, capsulis

lævibus in capitulum globosum congestis. — Flores albi, sæpe basi purpurascentes; junio, julio. — Ad nivem deliquescentem in jugis Alpium et Pyrenæorum. ♃

*** *Flores lutei; folia indivisa.*

18 Ranunculus gramineus. Lin. Sp. 773. — Bull. Herb. t. 123. — *R. pumilus gramineis foliis.* J. B. Hist. 3, p. 866.

R. radice bulbiformi inferne fibrosa, caule erecto paucifloro glaberrimo, foliis lineari-lanceolatis nervosis plerisque radicalibus, floribus terminalibus, seminibus rugosis apice vix uncinatis. — Flores dilute lutei; maio, junio. — In pascuis siccis; circa Lutetiam, *Mail de Henri IV à Fontainebleau.* ♃

19 Ranunculus ophioglossifolius. Vill. Dauph. 3, p. 731, t. 49. — *R. Bonariensis.* Poir. Dict. enc. 6, p. 102 (*ex specim. herbar. Mus. Hist. Nat.*).

R. caule erectiusculo, foliis radicalibus petiolatis cordatis, superioribus lanceolatis sessilibus subdentatis, pedunculis axillaribus terminalibusque. — Flores lutei; aprili, maio, junio. — In locis humidis circa Telonem, Arelatem, ex D. D. Robert et Artaud; in Andegavia. ⊙

20 Ranunculus Flammula. Lin. Sp. 772. — Fl. Dan. t. 575. — Bull. Herb. t. 15. — *Petite Douve.*

R. caule erectiusculo vel procumbente, foliis glabris subdentatis, radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus, pedunculis subgeminis terminalibus.

β. *Flammula Ranunculus folio serrato.* Dod. Pempt. 432.

γ. *minor, foliis omnibus ovatis longe petiolatis subserratis.* Poir. Dict. enc. 6, p. 98, var. C.

Flores aurei; maio, junio æstivisque mensibus. — In pratis paludosis; circa Lutetiam frequens. ♃

21 Ranunculus reptans. Lin. Sp. 773. — Fl. Dan. t. 108. — Lin. Fl. Lapp. n. 236, t. 3, f. 5.

R. caule repente radicante, foliis omnibus lanceolato-linearibus integerrimis, floribus terminalibus subsolitariis. — Flores lutei; æstate. — In paludosis Alpium Delphinatus. ♃

22 Ranunculus Lingua. Lin. Sp. 773. — Fl. Dan. t. 755. — *R. lanceolatus major.* Tabern. Ic. 48. — *Grande Douve.*

R. caule erecto, foliis lanceolatis acuminatis, floribus terminalibus axillaribusque pedunculatis. — Flores flavi; junio, julio, augusto. — In paludibus; circa Lutetiam, *Saint-Gratien, Montmorency.* ♃

23 Ranunculus nodiflorus. Lin. Sp. 773. — *R. Plantaginis folio, flosculis cauliculis adhærentibus.* Vaill. Bot. Par. 168; Mem. Acad. 1719, p. 52, t. 4.

R. caule ramoso dichotomo, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus lanceolatis, floribus sessilibus axillaribus. — Flores lutei; maio, junio. — In locis inundatis circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

24 Ranunculus bullatus. Lin. Sp. 774. — *R. grumosa radice 1.* Clus. Hist. 238.

R. foliis ovatis petiolatis crenatis dentatisve, scapo nudo unifloro, capsulis lævibus acutis. — Flores lutei; septembri. — In Corsica circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♃

25 Ranunculus Thora. Lin. Sp. 775. — Jacq. Fl. Aust. t. 442. — *Pthora Valdensium montis Baldi.* Clus. Hist. 239.

R. caule uni-bifloro, caulino folio primario sessili reniformi crenato, sequenti lanceolato vel trilobo, supremo lanceolato integerrimo, capsulis glabris uncinatis.— Flores lutei; junio, julio, augusto. — In jugis Alpium, Pyrenæorum et Vosagorum. ♃

**** *Flores lutei; folia incisa.*

26 Ranunculus auricomus. Lin. Sp. 775.—Fl. Dan. t. 665.—*Ranunculi prima species sylvestris.* Fuchs. Hist. 156.

R. foliis radicalibus subrotundis reniformibusve tripartitis crenatis, caulinis digitatis linearibus, caule ramoso erecto, floribus terminalibus.

β. *R. polymorphus.* All. Fl. Ped. n. 1449, t. 82, f. 2.

Flores lutei; aprili, maio. — In sylvis et pratis umbrosis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Sceaux*, *Saint-Maur*, *etc.* ♃

27 Ranunculus sceleratus. Lin. Sp. 776.—Fl. Dan. t. 371.—*R. sylvestris primus.* Dod. Pempt. 426. — *Ranunculi secunda species.* Fuchs. Hist. 159.

R. caule erecto multifloro subcorymboso, foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, capitulis seminum ovatis. — Flores flavi; maio, junio. — In pascuis paludosis, ad ripas aquarum; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

28 Ranunculus Lapponicus. Lin. Sp. 778; Fl. Lapp. n. 231, t. 3, f. 4.

R. caule unifloro subunifolio, foliis glaberrimis, radicalibus tripartitis lobatis, caulino sessili digitato, lobulis integris incisisve, calycibus pedunculisque glabris.

β. *eadem planta minor.* — *Ranunculus nivalis.* Lin. Sp. 778; Fl. Lapp. n. 232, t. 3, f. 2.

γ. *Ranunculus idem pygmæus.* Lin. Fl. Lapp. t. 3, f. 3.

Flores lutei; julio, augusto. — In locis humidis montium editiorum Corsicæ, ex D. Robert. ♃

29 Ranunculus montanus.

R. caule erecto subbifloro rarius multifloro, foliis radicalibus subhirsutis trilobis quinquelobisve, lobulis apice crenatis vel inciso-dentatis, foliis caulinis paucis digitatis vel lobato-incisis, calycibus pedunculisque pubescentibus.

α. *R.* (*montanus*) *foliis 5-lobis dentatis, caulino sessili digitato, laciniis*

lineari-lanceolatis integerrimis, caule unifloro. Willd. Sp. 2, p. 1321 (*exclus. syn. J. Bauh.*) — *R. nivalis.* Jacq. Fl. Aust. t. 325, 326. — *R. montanus* et *R. Villarsii.* Decand. Fl. Fr. 4, p. 895 et 896. — *R. Lapponicus.* Vill. Dauph. 3, p. 743 (*excl. syn.*).

β. *R.* (*Breyninus*) *Alpinus, receptaculo lanuginoso.* Crantz, Stirp. Aust. 115, t. 4, f. 2.

γ. *R.* (*Gouani*) *foliis 5-lobis dentatis, caulino sessili palmato, laciniis lanceolatis dentatis, caule unifloro.* Willd. Sp. 2, p. 1322. — *R. Pyrenæus.* Gouan, Ill. 33, t. 17, f. 1 et 2 (*non Lin.*).

δ. *R.* (*Cappadocicus*) *calycibus patulis, pedunculo tereti, caule subbifido, foliis cordatis trilobis dentatis.* Willd. Sp. 2, p. 1326.

ε. *R. tuberosus.* Lapeyr. Pl. Pyr. 320.

Flores lutei; junio, julio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum editiorumque montium. ♃

30 Ranunculus pedunculatus. Viv. Fl. Cors. p. 8.

R. foliis radicalibus suborbiculatis crenato-dentatis, reliquis 3-partitis, lobo medio petiolato 3-fido inciso, pedunculis radicalibus aphyllis 1-floris, calyce patente. — *An species satis distincta?* — In pratis *Monaccia* Corsicæ (Viviani).

31 Ranunculus acris. Lin. Sp. 779. — Engl. Bot. t. 652. — *R. hortensis secundus.* Dod. Pempt. 426. — *Bouton d'or.*

R. radice repente, caule erecto ramoso, foliis hirsutis subquinquepartitis incisis, summis linearibus, calycibus patulis.

β. *R. polyanthemos.* Lin. Sp. 779. — *R. sylvestris secundus.* Dod. Pempt. 427, *fig. bona.*

γ. *R. hortensis erectus flore pleno.* ☾. Bauh. Pin. 179.

Flores flavi; maio, junio, julio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens. ♃

32 Ranunculus lanuginosus. Lin. Sp. 779. — Fl. Dan. t. 397. — *R. sylvaticus.* Thuil. Fl. Par. 276.

R. radice fibrosa fasciculata, caule erecto ramoso, foliis subquinquepartitis incisis hirsutis, calycibus patulis, seminibus marginatis uncinatis. — Flores flavi; maio, junio. — In sylvis et pascuis montium; passim in agro Parisiensi. ♃

33 Ranunculus napellifolius. Crantz, Stirp. Aust. 114, fasc. 2, t. 4, f. 1?

R. radice fibrosa fasciculata, caule erecto ramoso, foliis 5-7-partitis, lobis inciso-multipartitis lanceolato-linearibus, calycibus patulis. — Flores flavi; maio, junio. — In pratis Aquitaniæ; inter Petrocorium et Burdigalam. ♃

34 Ranunculus bulbosus. Lin. Sp. 778. — Lob. Ic. 667. — Fl. Dan. t. 551. — Bull. Herb. t. 27. — *R. tuberosus.* Dod. Pempt. 431. — *Rave de Saint-Antoine.*

R. radice bulbiformi, caule erecto ramoso, foliis ternatis trifidis incisis,

foliolo intermedio petiolato, floribus terminalibus, calycibus retroflexis. — Flores aurei; aprili, maio, junio. — In pascuis, sepibus, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

35 Ranunculus repens. Lin. Sp. 779. — Fl. Dan. t. 795. — *R. hortensis primus.* Dod. Pempt. 425. — *Bassinet*, *Pied-pou*, *Pied de poule*

R. radice fibrosa, caule e basi in sarmenta radicantia abeunte, foliis ternatis trifidis incisis, foliolo intermedio petiolato, floribus terminalibus, calycibus patulis, capsulis lævibus.

β. *R. prostratus.* Poir. Dict. enc. 6, p. 113.

γ. *caule foliisque glabris.* — *R. lucidus.* Poir. l. c.

Flores flavi; maio ad septembrem. — In pascuis et cultis; circa Lutetiam nimis frequens. ♃

36 Ranunculus palustris. Decand. Regn. Veget. 1, p. 294. — *R. Corsicus.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 637.

R. caule erecto ramoso subnudo, foliis subhirsutis petiolatis ultra medium trifidis, sinubus obtusis, lobis ovatis inciso-dentatis, capsulis lævissimis stylo brevi acuminatis. — Flores lutei? — In Corsica. ♃

37 Ranunculus chærophyllos. Lin. Sp. 780.

R. radice tuberculato-fasciculata, caule erecto subunifloro, foliis plerisque radicalibus, primariis lobatis vel apice dentatis, cæteris multifido-linearibus, calycibus patulis.

α. *foliis primariis lobatis vel crenatis.* — *R. montanus leptophyllos, Asphodeli radice.* Col. Ecphr. 1, p. 312, t. 311.

β. *foliis primariis acute dentatis.* — *R. flabellatus.* Desf. Fl. Atl. 1, p. 438, t. 114.

Flores flavi; maio. — In locis siccis, ad oras sylvarum, in marginibus agrorum; passim circa Lutetiam. ♃

38 Ranunculus Monspeliacus. Lin. Sp. 778. — Decand. Ic. rar. t. 50.

R. radice tuberculato-fasciculata, caule erecto submultifloro, foliis tripartitis, foliolis 3-5-lobis obtusis, calycibus reflexis.

α. *foliolis rotundatis lobatis, lobulis subrotundis.* — *R. saxatilis.* Balb. Miscel. p. 27. — *R. spicatus.* Decand. Fl. Fr. 4, p. 898 (*excl. syn. Desf.*).

β. *foliolis cuneiformibus oblongis apice trilobis, lobulis oblongis.* — *R. Illyricus.* Gouan, Fl. Monsp. (*excl. syn.*)

Flores flavi; maio, junio. — In montosis Provinciæ, Occitaniæ. ♃

39 Ranunculus Philonotis. Willd. Sp. 2, p. 1324. — *R. Sardous.* Poir. Dict. enc. 6, p. 118. — *R. agrarius.* All. Auct. ad Fl. Ped. 27. — *R. hirsutus.* Smith, Fl. Brit. 592. — *R. pallidior.* Vill. Dauph. 3, p. 751. — *R. polyanthemos.* Thuil. Fl. Par. 276 (*non Lin.*).

R. caule ramoso erecto, foliis 3-partitis lobatisve, floribus terminalibus, calycibus retroflexis, capsulis compressis marginatis verruculosis.

β. *R. parvulus.* Lin. Mant. 79. — *R. parviflorus.* Gouan, Fl. Monsp. 270. — *R. pumilus.* Thuil. Par. 277. — *R. intermedius.* Poir. Dict. 6, p. 110.

γ. *R. trilobus*. Desf. Fl. Atl. 1, p. 437, t. 113.

Flores lutei; maio, junio, julio. — Planta α vulgatissima in messibus et cultis totius Galliæ; var. β in locis hieme inundatis, æstate exsiccatis; var. γ in pratis humidis regionum Australium. ⊙

40 Ranunculus cordigerus. Viv. Fl. Cors. p. 8. — *R. Alpinus Tribuli aquatici foliis*. Bocc. Mus. 162, t. 124.

R. sericeo-hirsutus, foliis radicalibus omnibus cordatis subrotundo-ovatis dentato-crenatis integris trilobisve, caulinis incisis simplicibusque, caule 1-2-floro, calycibus reflexis, seminibus tuberculatis. —*An varietas præcedentis?* — Flores lutei; julio. — Ad ripas rivulorum in monte *Coscione* Corsicæ, ex D. Soleirol.

41 Ranunculus parviflorus. Lin. Sp. 780. — *R. hirsutus annuus, flore minimo*. Rai. Angl. 3, p. 248, t. 12, fig. 1.

R. caule ramoso prostrato, foliis subtrilobis crenatis inciso-dentatisve hirsutis, floribus lateralibus, capsulis compressis verruculoso-muricatis. — Flores lutei; maio, junio. — In arvis arenosis Armoricæ, Cenomaniæ, Aquitaniæ, Occitaniæ, etc.; circa Lutetiam, *côte de Champagne près de Fontainebleau*. ⊙

42 Ranunculus muricatus. Lin. Sp. 780.—Gærtn. Fruct. 1, p. 353, t. 74, f. 4. — *R. Apulei quibusdam*. Clus. Hist. 233.

R. caule ramoso diffuso, foliis simplicibus lobatis glabris, floribus lateralibus, capsulis compressis muricatis acumine subfalciformi terminatis. — Flores lutei; maio. — In locis humidis et paludosis regionum Australium; in Arvernia. ⊙

43 Ranunculus arvensis. Lin. Sp. 780. — Bull. Herb. t. 117. — Fl. Dan. t. 219. — *R. sylvestris tertius*. Dod. Pempt. 427.

R. caule ramoso erecto, foliis trifidis laciniatis, capsulis aculeis rigidis muricatis. — Flores pallide lutei; maio, junio. — Inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

44 Ranunculus falcatus. Lin. Sp. 781. — Jacq. Fl. Aust. t. 48. — *Cratægonum pumilum luteum, Absinthii folio, Hispanicum*. Barr. Ic. 375. — *Ceratocephalus falcatus*. Pers. Synop. 1, p. 341.

R. scapo nudo unifloro, foliis omnibus radicalibus digitato-linearibus, floribus subpentandris, capsulis acumine falciformi terminatis. — Flores pallide lutei; martio, aprili. — In arvis regionum Australium; circa Aurelianum, ex D. A. de S.-Hilaire. ⊙

ADONIS. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5-8 vel plura in ungue nuda. *Semina* nuda spicata.— Ranunculaceæ.

* *Annuæ*.

1 Adonis æstivalis. Lin. Sp. 771. — *A. flore pallido*. Cam. Epit. 648.

A. foliis 2-3-pinnatifido-linearibus, caule simpliciusculo, petalis sub-

quinis calyce glabro paulo majoribus, seminibus in capitulum ovato-oblongum digestis.

β. *Adonis micrantha*. Dec. Syst. Veg. 1, p. 222.

Flores rubri, interdum sulphurei; maio, junio. — Inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Adonis autumnalis. Lin. Sp. 771.—*Flos Adonis vulgo*. Clus. Hist. 336.

A. foliis 2-3-pinnatifido-linearibus, caule ramoso, petalis suboctonis obovatis calycem glabriusculum superantibus, seminibus in spicam oblongo-cylindricam dispositis. — Flores saturate purpurei; maio ad autumnum. — Inter segetes; circa Lutetiam passim. ⊙

3 Adonis flammea. Jacq. Fl. Aust. t. 355.—Willd. Sp. 2, p. 1304.

A. foliis 2-3-pinnatifido-linearibus, caule basi hirsutiusculo, petalis suboctonis ovato-oblongis calycem glabrum subduplo superantibus, seminibus in spicam oblongo-cylindricam digestis.

β. *Adonis flava*. Vill. Catal. Strasb. 247.

γ. *Adonis citrina*. Hoffm. Fl. Germ. 1, p. 251.

Flores phænicei vel flavi; maio, junio.—In messibus; circa Parisios. ⊙

4 Adonis anomala. Wallr. Sched. 273. — Dec. Prod. 1, p. 24.

A. foliis 2-pinnatifido-linearibus, caule stricto inferne hirsuto, petalis 3 oblongo-lanceolatis calyce hirsuto duplo longioribus, seminibus in spicam oblongo-cylindricam digestis, stylo apice sphacelato. — Flores coccinei; junio. — In messibus circa Lutetiam, *Saint-Maur*, ex D. de Lens. ⊙

** *Perennes*.

5 Adonis vernalis. Lin. Sp. 771. —*A. Apennina*. Jacq. Fl. Aust. t. 44. — *Buphthalmum*. Dod. Pempt. 261. — Clus. Hist. 333.

A. foliis radicalibus subnullis, caulinis sessilibus palmato-multifidis, floribus subdodecapetalis sessilibus, capsulis villosis. — Flores dilute lutei; aprili, maio, junio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis; in montibus Alsatiæ ♃

6 Adonis Pyrenaica. Dec. Fl. Fr. 5, p. 635. — *A. Apennina*. Gouan, Ill. p. 33. — Lois. Fl. Gall. p. 327. — Lapeyr. Abr. Pyr. p. 313 (*non Linnæi*).

A. foliis radicalibus longe petiolatis 3-pinnatis, floribus 8-10-petalis pedunculatis, capsulis angulatis glabris. — Flores lutei; julio. — In Pyrenæis, *Vallée d'Eynes*, ex D. D. Rohde et Boisperret. ♃

ANEMONE. *Involucrum* 3-phyllum. *Calyx* nullus. *Petala* 5-20. *Semina* ecaudata. — Ranunculaceæ.

1 Anemone Baldensis. Lin. Mant. 78. — All. Fl. Ped. n. 1928, t. 44, f. 3, et t. 67, f. 2. — *A. fragifera*. Jacq. Ic. rar. 1, t. 103.

A. foliis subtriternatis laciniis apice incisis, scapo unifloro, involucri

foliis subbiternatis apice incisis, seminibus lanatis stylo persistenti acuminatis. — Flores albi; extus purpurascentes; julio. —In rupibus Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

2 Anemone coronaria. Lin. Sp. 760. — Willd. Sp. 2, p. 1276. — *Anemone*. Cam. Epit. 386.

A. foliis subtripinnatis, laciniis varie incisis, scapo unifloro, involucri foliis trifidis, laciniis apice incisis, corolla 5-6-petala, seminibus lanatis. — In Occitania circa Monspelium; in Provincia circa Telonem, Grassam, ex D. D. Robert, Jauvy. ♃

3 Anemone hortensis. Lin. Sp. 761. — *A. stellata*. Lam. Dict. 1, p. 166. — *A. hortensis latifolia III*. Clus. Hist. 249.

A. foliis 3-5-partitis, lobis cuneatis inciso-dentatis, scapo unifloro, involucri foliolis lanceolatis integris vel apice incisis, petalis oblongis obtusiusculis. — Flores purpurascentes, nonnunquam albi; martio, aprili. — In Provincia circa Arelatem, Telonem, Grassam. ♃

4 Anemone pavonina. Lam. Dict. 1, p. 166. — Lois. Not. 87. — *A. hortensis*. Thore, Chl. Land. 238 (*non Lin.*).

A. foliis 3-5-partitis, lobis cuneatis inciso-dentatis, scapo unifloro, involucri foliolis lanceolatis subintegris, petalis lanceolatis acutis majoribus. — Flores purpurei; aprili. — In Aquitania, circa aquas Tarbellicas, ex D. D. Thore et Grateloup. ♃

5 Anemone palmata. Lin. Sp. 758. — Lois. Not. 87. — *A. hortensis latifolia, simplo flavo flore*. Clus. Hist. 248. — *A. latifolia flava prima Clusii*. Barr. Ic. 792.

A. foliis cordato-rotundatis trilobis crenatis, scapo unifloro, involucri foliolis trifidis, corolla 10-12-petala, seminibus lanatis. — Flores lutei; aprili, maio. — In Provincia circa Olbiam, ex D. Robert. ♃

6 Anemone sylvestris. Lin. Sp. 761. —Bull. Herb. t. 59. — *A. sylvestris I*. Clus. Hist. 244.

A. foliis hirsutis subquinquepartitis, laciniis lobatis dentatis, scapo unifloro, involucri foliolis petiolatis, corolla subpentapetala, seminibus lanatis. — Flores albidi; maio, junio. — In sylvis Provinciæ, Delphinatus, Alsatiæ, etc.; circa Lutetiam, *forêt de Senlis*. ♃

7 Anemone Apennina. Lin. Sp. 762. — Curt. Lond. fasc. 6, t. 35. — *A. cærulea*. Lam. Fl. Fr. 3, p. 318. — *A. hortensis tenuifolia, simplici flore, I*. Clus. Hist. 254.

A. foliis biternatis, foliolis inciso-dentatis, scapo unifloro, involucri foliolis biternatis petiolatis, petalis numerosis, seminibus glabriusculis. — Flores cærulei; aprili. — In montibus sylvaticis Provinciæ; in Corsica, ex D. Soleirol. ♃

8 Anemone trifolia. Lin. Sp. 762. —Dod. Pempt. 436.

A. folio radicali unico ternato, foliolis ovato-lanceolatis dentatis, scapo

unifloro, foliolis involucri petiolatis ternatis, corolla 6-petala, seminibus villoso-sericeis. — Flores albi; aprili. — In pratis et sylvis circa Lutetiam, *Chantilly* (Vaillant), *Herivaux* (Thuillier). ♃

9 Anemone nemorosa. Lin. Sp. 762. — Fl. Dan. t. 549. — *Ranunculus sylvarum.* Clus. Hist. 247. — *Sylvie.*

A. folio radicali subquinquepartito, foliolis incisis, scapo unifloro, involucri foliolis 3-5-partitis, corolla 6-petala, seminibus villoso-sericeis. — Flores albi, sæpe extus purpurascentes, rarius prorsus purpurei, vel cærulei. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam vulgatissima. ♃

10 Anemone ranunculoides. Lin. Sp. 762. — Fl. Dan. t. 140. — *Ranunculi quarta species lutea.* Fuchs. Hist. 162.

A. folio radicali subquinquepartito, foliolis incisis, scapo bifloro, involucri foliolis subsessilibus, corollis subpentapetalis, seminibus villoso-sericeis. — Flores lutei; martio, aprili. — In sylvis et pratis umbrosis; circa Lutetiam, *Meudon* (Thuillier). ♃

11 Anemone narcissiflora. Lin. Sp. 763. — Jacq. Fl. Aust. t. 159. — *Ranunculi montani 11 species altera.* Clus. Hist. 235.

A. foliis subquinquepartitis, lobis incisis, scapo multifloro, involucri foliolis sessilibus profunde incisis, seminibus compressis glabris. — Flores albi; julio. — In pratis et pascuis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Vosagis, Pyrenæis. ♃

PULSATILLA. *Involucrum* 3-phyllum, foliolis incisis. *Calyx* nullus. *Petala* 5-10. *Semina* in longas caudas barbatas producta. — Ranunculaceæ.

1 Pulsatilla vernalis. Mill. Dict. n. 3. — *Anemone vernalis.* Lin. Sp. 759. — Fl. Dan. t. 29. — *A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis, pinnis latis lobatis.* Hall. Helv. n. 1147, t. 21.

P. foliis simpliciter pinnatis vix pilosis, foliolis oppositis inciso-lobatis, flore erecto, involucri hirsutissimi foliolis inciso-linearibus submultipartitis. — Flores albidi; vere. — In pascuis siccis Alpium, Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis, Arverniæ montibus. ♃

2 Pulsatilla Halleri. Spreng. Syst. Veget. 4, p. 664. — *Anemone Halleri.* All. Fl. Ped. n. 1922, t. 80, f. 2. — *A. tubis caudatis, involucris multifidis, foliis hirsutis pinnatis, pinnis acute lobatis.* Hall. Helv. n. 1148.

P. foliis simpliciter pinnatis villosis, foliolis oppositis profunde tripartitis angustis acuminatis, flore erectiusculo, foliolis involucri inciso-linearibus submultipartitis. — Flores cineraceo-cærulescentes; junio, julio. — In pascuis petrosis Alpium Delphinatus. ♃

3 Pulsatilla vulgaris. Lob. Ic. 281. — Mill. Dict. n. 1. — *Anemone pulsatilla.* Lin. Sp. 759. — Fl. Dan. t. 153. — *Pulsatilla.* Matth. Valgr. 620. — Dod. Pempt. 433.

P. foliis bipinnatis, foliolis vix oppositis inciso-multifidis linearibus, foliolis involucri inciso-linearibus, petalis rectis.

β. *floribus saturate rubris.* — *Anemone rubra.* Lam. Dict. 1, p. 163.

Flores violacei vel rubri; aprili, maio. — In pascuis siccis apricis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam non infrequens; var. β in montibus Arverniæ. ♃

4 Pulsatilla pratensis. Mill. Dict. n. 2. — *A. pratensis.* Lin. Sp. 760. — Fl. Dan. t. 611. — *Pulsatilla vulgaris saturatiore flore.* Clus. Hist. 246.

P. foliis bipinnatis, foliolis inciso-multifidis linearibus, involucri foliolis inciso-linearibus, petalis apice reflexis. — Flores atro-purpurei; maio, junio. — In pascuis siccis Provinciæ, Delphinatus, Aquitaniæ, Arverniæ; circa Lugdunum. ♃

5 Pulsatilla Alpina. Delarb. Fl. Auv. 553. — *Anemone Alpina.* Lin. Sp. 760. — Jacq. Fl. Aust. t. 85. — *A. silvestris II.* Clus. Hist. 245.

P. foliis tripinnatis et subtripinnatis, foliolis cuneiformibus apice incisis acutis, foliolis involucri bipinnatis et tripinnatis.

β. *Anemone Alpina major.* Lam. Dict. 1, p. 165.

γ. *Anemone sulphurea.* Lin. Mant. 78. — *A. apiifolia.* Wulf. in Jacq. Misc. 2, p. 77, t. 4.

Flores albi vel lutei; junio, julio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, Arverniæ montium. ♃

ATRAGENE. *Calyx* 4-phyllus petaliformis. *Petala* 10-12. *Semina* caudata. — Ranunculaceæ.

1 Atragene Alpina. Lin. Sp. 764. — Jacq. Fl. Aust. t. 241. — *Clematis cruciata Alpina.* Pon. Bald. apud. Clus. cccxxxv.

A. caule scandente, foliis biternatis serratis acuminatis, calyce petalis multo majore. — Flores cærulescentes, interdum albi; aprili, maio. — In saxosis et dumetis Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♄

CLEMATIS. *Calyx* nullus. *Corolla* 4-5-petala. *Semina* caudata. — Ranunculaceæ.

1 Clematis Vitalba. Lin. Sp. 766. — Jacq. Fl. Aust. t. 308. — *C. latifolia dentata.* J. B. Hist. 2, p. 125. — *Herbe aux Gueux.*

C. ramis sarmentosis, foliis pinnatis, foliolis subcordatis grosse dentatis, floribus paniculatis, petalis tomentosis stamina æquantibus.

β. *Clematis latifolia integra.* J. B. Hist. 2, p. 125.

Flores albidi; julio, augusto. — In sepibus et dumetis; circa Lutetiam non infrequens. ♄

2 Clematis Flammula. Lin. Sp. 766. — *Flammula.* Dod. Pempt. 403.

C. caulibus sarmentosis, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis,

floribus subpaniculatis, petalis margine pubescentibus, stylis suboctonis.

β. *caulibus subherbaceis procumbentibus, foliolis linearibus.*—*C. maritima.* Lin. Sp. 767.

Flores albi; julio. — In sepibus et sylvis regionum Australium; var. β in maritimis. ♄

3 Clematis recta. Lin. Sp. 767. — Jacq. Fl. Aust. t. 291. — *Flammula altera.* Dod. Pempt. 405.

C. caulibus erectis, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis integerrimis, panicula terminali. — Flores albi; junio, julio. — In cæduis sylvis, ad ripas fluviorum regionum Australium; circa Lutetiam quasi sponte, *parc de Vincennes, Saint-Cloud.* ♃

4 Clematis integrifolia. Lin. Sp. 767. — Jacq. Fl. Aust. t. 563. — *C. cærulea Pannonica.* Clus. Hist. cxxiii.

C. caulibus erectis, foliis ovato-lanceolatis integris glabriusculis, pedunculis 1-floris solitariis. — Flores cærulei; æstate. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

5 Clematis semi-triloba. Lag. Cat. Hort. Madr. p. 17. — Dec. Regn. Veg. 1, p. 163.

C. scandens, foliis simplicibus cordatis plerumque trilobis serratis, pedunculis 1-floris solitariis subflore involucratis. — In Corsica (Viviani). ♄

6 Clematis Balearica. Rich. in Journ. Phys. 1779, fevr. p. 127, *cum icone.* — Lam. Dict. 2, p. 43. — Dec. Regn. Veg. 1, p. 164.— *C. calycina.* Ait. Hort. Kew. ed. 1, v. 2, p. 259.

C. scandens, foliis ternatis tripartitisque vel etiam simplicibus, foliolis dentatis, medio subtrifido, pedunculis 1-floris subflore involucratis. — Flores albi; primo vere. — In Corsica ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♄

THALICTRUM. *Calyx* nullus. *Petala* 4-5. *Semina* ecaudata. — Ranunculaceæ.

1 Thalictrum tuberosum. Lin. Sp. 768. — *Ranunculus Thalictri folio, Asphodeli radice.* Moris. Hist. 2, p. 438, s. 4, t. 28, f. 13.

T. radice tuberosa, caule parum ramoso paucifloro, foliis tripinnatis glaucescentibus, corolla pentapetala staminibus majori. — Flores albo-luteoli; æstate. — In Pyrenæis; in Alpibus Delphinatus, ex D. Requien. ♃

2 Thalictrum fætidum. Lin. Sp. 768. — Lam. Ill. t. 497, f. 3. — *T. minimum fœtidissimum.* Bauh. Pin. p. 337. — Moris. Hist. 3, p. 325, s. 9, t. 20, f. 13.

T. caule basi nudo in medio, foliis pubescenti-viscidis tripinnatis, foliolis

subrotundis subtrilobis, floribus cernuis laxe paniculatis, staminibus corolla duplo longioribus.

β. *caule proceriori, foliis per caulem sparsis.* — *Thalictrum pubescens.* Schleich. Pl. exsic. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 633.

Flores albo-luteoli; maio. — In locis petrosis et apricis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

3 Thalictrum minus. Lin. Sp. 769. — Fl. Dan. t. 732. — Jacq. Fl. Aust. t. 419. — *T. minus sive Rutæ pratensis genus minus, semine striato.* J. B. Hist. 3, lib. 30, p. 487.

T. caule polline glauco asperso, foliis glabris tripinnatis, foliolis subrotundis trilobis dentatis, floribus cernuis laxe paniculatis, seminibus utrinque acutis. — Flores luteoli; junio, julio. — In pascuis montosis et sylvis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ♃

4 Thalictrum saxatile. Schleich. Pl. exsic. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 633; Regn. Veget. 1, p. 178.

T. caule polline destituto, foliolis rotundatis dentatis, floribus erectis brevius pedicellatis minus laxis, seminibus utrinque acutis. — Flores lutei; æstate. — In Alsatia et Pyrenæis Orientalibus (Decand.). ♃

5 Thalictrum Alpinum. Lin. Sp. 767. — Fl. Dan. t. 11. — *T. montanum minimum præcox, foliis splendentibus.* Moris. Hist. 3, p. 325, s. 9, t. 20, f. 14.

T. caule simplici 3-6-unciali, foliis bipinnatis, foliolis subrotundis 3-5-lobis, floribus cernuis, racemo simplici. — Flores albidi; junio. — In locis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

6 Thalictrum majus. Jacq. Fl. Aust. t. 420. — Willd. Sp. 2, p. 1297.

T. caule erecto flexuoso, foliis glaberrimis subtus glaucescentibus tripinnatis, foliolis subovatis acutis apice subtridentatis, floribus cernuis, panicula patula. — Flores viridi-purpurei; junio, julio. — In Alpibus. ♃

7 Thalictrum glaucum. Desf. Cat. Jard. Par. 126. — Dec. Syst. Veget. 1, p. 184. — *T. speciosum.* Poir. Dict. 5, p. 315. — *T. tertium.* Dod. Pempt. 58.

T. caule erecto striato polline asperso, foliis glaucis tripinnatis, foliolis subovatis apice trilobis, lobis subtridentatis, panicula erecta conferta subcorymbosa. — Flores luteoli; julio. — In Pyrenæis, *Mont-Louis* (Lapeyrouse). ♃

8 Thalictrum flavum. Lin. Sp. 770. — Fl. Dan. t. 939. — *T. magnum.* Dod. Pempt. 58.

T. caule erecto sulcato, foliis tripinnatis, foliolis subovato-lanceolatis apice bi-trifidis, panicula erecta coarctata subcorymbosa.

β. *panicula pauciflora* — *T. pauperculum.* Herm. Als. ined. ex Dec. Fl. Fr. 4, p. 877.

Flores luteoli; julio, augusto. — In pratis humidis; circa Lutetiam sat frequens; var. β in Alsatia. ♃

9 Thalictrum lucidum. Lin. Sp. 770. — *T. minus lucidum, Libanotidis coronariæ foliis.* Pluk. Alm. 363, t. 65, f. 5.

T. caule erecto sulcato, foliis tripinnatis, foliolis lineari-lanceolatis subintegerrimis ultimo lobato, floribus erectiusculis, panicula coarctata erecta. — Flores luteoli; julio. — In montosis; circa Lutetiam, *Palaiseau* (Thuillier). ♃

10 Thalictrum angustifolium. Lin. Sp. 769. — Jacq. Hort. Vind. 3, t. 43. — Dec. Syst. Veget. 1, p. 181.

T. caule erecto sulcato, foliis tripinnatis, foliolis linearibus integerrimis, floribus erectiusculis, panicula pyramidata. — Flores albido-lutei; junio, julio. — In pratis Alsatiæ. ♃

11 Thalictrum galioides. Nestler in Pers. Syn. 2, p. 101. — Dec. Syst. Veget. 1, p. 180. — *T. angustissimo folio.* Bauh. Prod. 416, *ic.*

T. caule sulcato stricto, foliis tripinnatis, foliolis linearibus angustissimis integerrimis margine revolutis, floribus nutantibus, panicula stricta. — Flores albido-lutei; æstate. — In Alsatia circa Argentoratum, ex D. Nestler. ♃

12 Thalictrum nigricans. Jacq. Fl. Aust. t. 421.—Lois. Not. 88.—Dec. Syst. Veget. 1, p. 182. —*T. majus foliis rugosis trifidis.* Moris. Hist. 3, s. 9, t. 20, f. 3.

T. caule stricto ramoso, foliis tripinnatis, inferiorum foliolis cuneiformibus trifidis, superiorum foliolis linearibus, panicula erecta subcorymbosa. — Flores albo-luteoli; æstate. — In regionibus Australibus; circa Telonem, ex D. D. Rhode et Robert, circa Avenionem, ex D. Requien. ♃

13 Thalictrum simplex. Lin. Mant. 78. — Fl. Dan. t. 244. — Dec. Syst. Veg. 1, p. 183. — *T. angustifolium.* Vill. Dauph. 3, p. 712.

T. caule erecto simplici, foliis tripinnatis, inferiorum foliolis trifidis, superiorum foliolis linearibus integerrimis, panicula racemosa pauciflora. — Flores subvirides; æstate. — In pratis paludosis montium Delphinatus, Provinciæ. ♃

14 Thalictrum aquilegifolium. Lin. Sp. 770. — Jacq. Fl. Aust. t. 318. — *T. majus folliculis angulosis, caule lævi.* J. B. Hist. 3, p. 487.

T. caule lævi subsimplici, foliis tripinnatis, foliolis rotundatis trilobis, lobis 2-3-dentatis, panicula corymbosa. — Flores albi, staminibus purpurascentibus; junio, julio. — In sylvis et pratis umbrosis montium Delphinatus, Provinciæ, Pyrenæorum, etc. ♃

TROLLIUS. *Calyx* 10-15-phyllus coloratus petaliformis deciduus. *Petala* 9-12 calyce breviora basi tubulosa 1-labiata. *Capsulæ* plures oblongæ polyspermæ.—Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Trollius Europæus. Lin. Sp. 782. — Fl. Dan. t. 133. — *Ranunculus flore globoso.* Dod. Pempt. 430.

T. caule subsimplici, foliis quinquepartitis, pinnulis incisis dentatis, foliolis calycinis conniventibus, petalis longitudine staminum. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis umbrosis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Vosagorum, Arverniæ montium. ♃

ISOPYRUM. *Calyx* 5-phyllus coloratus petaliformis caducus. *Petala* 5 inferne tubulosa superne labiata. *Capsulæ* oblongæ compressæ polyspermæ. — HELLEBORACEÆ. Lois. — RANUNCULACEÆ. Juss.

1 ISOPYRUM THALICTROIDES. Lin. Sp. 783. — Jacq. Fl. Aust. t. 105. — *Ranunculus præcox 1, Thalictri folio.* Clus. Hist. 233.

I. radice tuberculato-fasciculata, caule erecto subsimplici, foliis biternatis lobatis, floribus axillaribus pedunculatis, capsulis subbinis. — Flores albi; aprili. — In sylvis montium Delphinatus, Arverniæ; in Pyrenæis. ♃

ERANTHIS. *Calyx* 6-phyllus coloratus petaliformis involucro 1-phyllo insidens. *Petala* 6-8 tubulata apice labiata. *Capsulæ* stylis persistentibus terminatæ polyspermæ. — HELLEBORACEÆ. Lois. — RANUNCULACEÆ. Juss.

1 ERANTHIS HYEMALIS. Salisb. Trans. Lin. Soc. 8, p. 303.—Dec. Regn. Veget. 1, p. 314. — *Helleborus hyemalis.* Lin. Sp. 783.—Bull. Herb. t. 35. — Jacq. Fl. Aust. t. 202. — Blackw. Herb. t. 576. — *Kœllea hyemalis.* Biria, Hist. Nat. Med. Ren. p. 21. — *Robertia hyemalis.* Mérat, Fl. Par. 211.

E. foliis radicalibus subseptemlobis, lobis incisis, scapo nudo unifloro subflore folioso. — Flores lutei; februario, martio. — In sylvis et locis umbrosis montium; circa Lutetiam, *La Queue en Brie* (Thuillier). ♃

HELLEBORUS. *Calyx* 5-phyllus coriaceus persistens. *Petala* 5-12 tubulosa. *Capsulæ* 3-5 polyspermæ. — HELLEBORACEÆ. Lois. — RANUNCULACEÆ. Juss.

1 HELLEBORUS FŒTIDUS. Lin. Sp. 784. — Bull. Herb. t. 71. — *Helleborus niger adulterinus sylvestris.* Fuchs. Hist. 275.—*Helleboraster maximus flore et semine prægnans.* Lob. Ic. 679. — *Pied de Griffon.*

H. caule erecto folioso paniculato multifloro, foliis inferioribus digitatis serratis, superioribus ovato-lanceolatis, calycibus erecto-conniventibus, corollis 5-petalis. — Flores herbacei, margine purpurascentes; januario, februario. — In locis incultis petrosis, ad oras sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♃

2 HELLEBORUS LIVIDUS. Ait. Hort. Kew. 2, p. 272. — Curt. Bot. Mag. t. 72. — *H. fœtidus β.* Lin. Sp. 784. — *H. niger trifoliatus.* Moris. Hist. 3, p. 460, s. 12, t. 4, f. 7. — *Helleborus argutifolius.* Viv. Fl. Cors. p. 8.

H. caule erecto folioso multifloro, foliis inferioribus ternatis argute dentatis, superioribus ovatis, calycibus patentibus, corollis 12-petalis. — Flores albo-virides; martio, aprili. — In Corsica. ♃

3 Helleborus viridis. Lin. Sp. 784. — Jacq. Fl. Aust. t. 106. — *Veratrum nigrum 11.* Dod. Pempt. 385. — Clus. Hist. 275.

H. caule erecto inferne nudo submultifloro, foliis pedatis, floribus cernuis solitariis, calycibus patentibus, corollis 10-petalis. — Flores subvirides; aprili, maio. — In locis petrosis ad radices montium; in Picardia, Arvernia, Delphinatu, Occitania, Pyrenæis, etc. ♃

4 Helleborus niger. Lin. Sp. 783. — Jacq. Fl. Aust. t. 201. — Bull. Herb. t. 33. — *Elleborus niger legitimus.* Clus. Hist. 274. — *Rose de Noël.*

H. caule erecto inferne nudo subbifloro, foliis radicalibus pedatis, superioribus ovato-lanceolatis, calycibus patentibus petaloideis, corollis 10-12-petalis. — Flores albo-rosei, januario, februario. — In collibus ad radicesque montium Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Alsatiæ. ♃

CALTHA. *Calyx* nullus. *Corolla* 5-petala. *Capsulæ* plures polyspermæ. — Helleboraceæ. Lois. — Ranunculaceæ. Juss.

1 Caltha palustris. Lin. Sp. 784. — Dod. Pempt. 598. — Fl. Dan. t. 668. — *Tussilago altera sive farfugium.* Matth. Valgr. 846.

C. caule erecto subramoso, foliis cordatis rotundatis crenatis, floribus pedunculatis terminalibus. — Flores lutei; martio, aprili. — In pratis humidis et paludosis, ad ripas rivulorum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

FINIS PRIMÆ PARTIS.

FLORA GALLICA.

EX TYPIS C. THUAU,
RUE DU CLOÎTRE SAINT-BENOÎT, N° 4.

FLORA GALLICA

SEU

ENUMERATIO PLANTARUM

IN GALLIA SPONTE NASCENTIUM,

SECUNDUM LINNÆANUM SYSTEMA DIGESTARUM,

addita Familiarum Naturalium synopsi;

AUCTORE

J. L. A. LOISELEUR DESLONCHAMPS.

EDITIO SECUNDA AUCTA ET EMEADATN,

CUM TABULIS XXXI.

PARS SECUNDA.

PARISIIS,

APUD J. B. BAILLIÈRE,

ACADEMIÆ REGIÆ MEDICÆ BIBLIOPOLAM,

RUE DE L'ÉCOLE-DE-MÉDECINE, N° 13 (*bis*).

LONDINI,

3 Bedford street, Bedford square.

BRUXELLIS,

A LA LIBRAIRIE MÉDICALE FRANÇAISE.

1828.

FLORA GALLICA.

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces subæquales subquinquefidi.*

Ajuga. *Corolla* 2-labiata, labio superiore minimo 2-dentato, inferiore 3-lobo. *Stamina* labio superiore longiora. *Semina* reticulata.

Teucrium. *Corollæ* labium superius minimum ultra basin 2-partitum divaricatum, labio inferiore 3-lobo. *Stamina* intra fissuram labii superioris exserta.

Hyssopus. *Calyx* substriatus. *Corollæ* tubus calyci æqualis, limbus 2-labiatus, supra brevis emarginatus, infra 3-lobus, lobo medio majore obcordato crenato. *Stamina* recta distantia.

Nepeta. *Corollæ* tubus longus incurvus, faux patens, limbus 2-labiatus supra emarginatus, infra 3-lobus, lobis 2 lateralibus brevissimis reflexis, medio majore crenato concavo. *Stamina* approximata.

Sideritis. *Calycis* dentes spinosi. *Corolla* 2-labiata, labio superiore 2-fido, inferiore 3-partito. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius vaginans alterum.

Glecoma. *Calyx* striatus. *Corolla* calyce duplo longior, labio superiore 2-fido, inferiore 3-lobo. *Antheræ* per paria in geminam crucem conniventes.

Lamium. *Calycis* dentes aristati. *Corollæ* labium superius integrum fornicatum, inferius 2-lobum, fauce inflata utrinque margine dentata.

Galeobdolon. *Calyx* inæqualis aristatus. *Corollæ* labium superius integerrimum fornicatum, inferius 3-fidum, laciniis omnibus acutis.

Leonurus. *Corollæ* labium superius planum integrum villosum, inferius 3-partitum, lacinia media indivisa. *Antheræ* punctis nitidis aspersæ.

Phlomis. *Calyx* angulatus. *Corollæ* labium superius villosum fornicatum compressum incumbens.

Molucella. *Calyx* campanulatus ampliatus corolla latior spinosus. *Corollæ* labium superius integrum concavum, inferius 3-fidum.

Galeopsis. *Calyx* aristatus. *Corollæ* labium superius fornicatum crenulatum, inferius inæqualiter 3-lobum. *Antheræ* subhirsutæ.

Stachys. *Calyx* angulatus acuminatus. *Corollæ* labium superius fornicatum, inferius 3-lobum, lobis lateralibus reflexis, medio majori emarginato. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

Ballota. *Calyx* hypocrateriformis 10-striatus. *Corollæ* labium superius concavum crenatum.

Marrubium. *Calyx* hypocrateriformis rigidus 10-striatus. *Corollæ* labium superius 2-fidum lineare rectum.

Betonica. *Calyx* 5-aristatus. *Corollæ* labium superius ascendens planiusculum, tubus cylindricus incurvus.

Origanum. *Corollæ* tubus compressus, labium superius erectum emarginatum, inferius 3-lobum, lobis subæqualibus. *Florum* verticilli bracteis imbricatis instructi conferti.

Lavandula. *Calyx* ovatus subdentatus bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

Satureia. *Calyx* striatus. *Corollæ* limbus 5-lobus subæqualis. *Stamina* distantia.

Mentha. *Corolla* subæqualis 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* recta distantia

** *Calyces 2-labiati.*

Clinopodium. *Calycis* cylindrici labium superius 3-dentatum, inferius 2-dentatum. *Corollæ* labium superius planum obcordatum rectum.

Cleonia. *Calycis* faux villis clausa. *Corolla* labiata. *Staminum* filamenta 2-furca, apice altero antherifero, altero nudo. *Stigma* 4-fidum.

Thymus. *Calyx* striatus, fauce villis clausa, labio superiore 3-dentato, inferiore 2-fido. *Corolla* brevis, labio superiore emarginato, inferiore 3-lobo, lobo medio emarginato integrove.

Melissa. *Calyx* apice patens, fauce nuda, labio superiore 3-dentato, inferiore 2-fido. *Corollæ* tubus cylindricus, labium superius fornicatum emarginatum, inferius 3-lobum, lobo medio obcordato.

Dracocephalum. *Corollæ* faux inflata, labium superius concavum.

Melitis. *Calyx* tubo corollæ amplior, labio superiore integro emarginatove, inferiore 2-lobo. *Corollæ* labium superius planum integrum, inferius 3-lobum. *Antheræ* cruciatæ.

Scutellaria. *Calycis* os integrum, post florescentiam operculo clausum. *Corolla* calyce multo longior basi flexa.

Prunella. *Calycis* faux nuda. *Corolla* labiata. *Staminum* filamenta apice 2-furca, apice altero antherifero, altero nudo.

Prasium. *Calyx* turbinatus, supra latior 3-fidus, infra 2-fidus. *Corolla* longior labiata, superius concava emarginata, inferius latior 3-fida, lacinia media majore. *Semina* baccata.

ANGIOSPERMIA.

Vitex. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* subbilabiata, limbo 5-6-fido. *Drupa* 4-locularis 4-sperma.

Verbena. *Calyx* 5-fidus, unico dente truncato. *Corolla* infundibuliformis subæqualis curva, limbo subbilabiato 5-lobo. *Utriculus* 4-spermus cito rumpens, ita ut fructus maturi 4 semina nuda appareant.

Linaria. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* basi calcarata, limbo 2-labiato, supra 2-fido reflexo, infra 3-fido, fauce palato 2-partito convexo clausa. *Capsula* 2-locularis apice foraminulis dehiscens.

Antirrhinum. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* non calcarata basi gibba, fauce clausa palato. *Capsula* 2-locularis apice foraminulis dehiscens.

Anarrhinum. *Calyx* 5-partitus. *Corollæ* faux aperta. *Capsula* valvis pluribus dehiscens.

Digitalis. *Calyx* 5-partitus inæqualis. *Corolla* campanulata ventricosa, limbo oblique 4-lobo inæquali. *Capsula* ovata acuminata 2-locularis.

Scrophularia. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* subglobosa 5-fida, laciniis 2 superioribus majoribus. *Capsula* subrotunda acuminata 2-locularis 2-valvis, valvis retroflexis dissepimentum formantibus.

Pedicularis. *Calyx* ventricosus 5-fidus. *Corolla* 2-labiata, superius galeata, inferius plana patens subtriloba. *Capsula* 2-locularis mucronata compressa apice sæpe obliqua.

Rhinanthus. *Calyx* 4-fidus ventricosus. *Corolla* 2-labiata, superius galeata, inferius patula 3-loba. *Capsula* compressa 2-locularis. *Semina* compressa margine membranacea.

Bartsia. *Calyx* 4-fidus subcoloratus. *Corolla* tubulosa 2-labiata, superius erecta integra, inferius reflexa 3-fida minima. *Antheræ* hirsutæ. *Capsula* 2-locularis subcompressa.

Melampyrum. *Calyx* 4-fidus. *Corollæ* labium superius compressum margine replicatum, inferius 3-lobum. *Capsula* 2-locularis oblonga oblique acuminata, loculis 1-spermis.

Euphrasia. *Calyx* cylindricus 4-dentatus æqualis. *Corolla* 2-labiata, labio superiore subbifido, inferiore 3-lobo. *Antheræ* inferiores basi acuminatæ. *Capsula* ovato-oblonga 2-locularis polysperma.

Tozzia. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* tubulosa, limbo subæquali, supra 2-lobo, infra 3-lobo. *Capsula* 1-locularis globosa 1-sperma.

Erinus. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* tubulosa, limbo 5-partito subæquali, lobis emarginatis. *Capsula* ovata 2-locularis.

Sibthorpia. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-fida subregularis calycem

æquans. *Capsula* 2-locularis obcordata 2-valvis, dissepimento valvis contrario.

Lindernia. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 2-labiata, labio superiore brevissimo emarginato, inferiore 3-fido. *Staminum* filamenta breviora apice 2-dentata, dente altero nudo, altero antherifero. *Capsula* 1-locularis.

Limosella. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-fida subæqualis. *Stamina* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma.

Acanthus. *Calyx* 4-partitus, laciniis lateralibus angustioribus. *Corolla* 1-labiata 3-loba. *Antheræ* pilosæ. *Capsula* 2-locularis.

Orobanche. *Calyx* 2-4-fidus. *Corolla* 2-labiata 4-5-fida. *Ovarium* basi glandulosum. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma.

Lathræa. *Calyx* campanulatus 4-fidus. *Corolla* 2-labiata, supra concava galeata, infra reflexa 3-fida. *Ovarium* basi glandulosum. *Capsula* 1-locularis.

Celsia. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* rotata patens 5-loba inæqualis. *Staminum* filamenta villosa. *Capsula* 2-locularis 2-valvis polysperma.

Linnæa. *Calyx* 5-fidus calyculo 4-partito basi cinctus. *Corolla* subcampanulata 5-loba. *Bacca* sicca 3-locularis, loculis 2-spermis.

GYMNOSPERMIA.

Labiatæ.

AJUGA. *Calyx* 5-fidus subæqualis. *Corolla* 2-labiata, labio superiore minimo 2-dentato, inferiore 3-lobo. *Stamina* labio superiore longiora. *Semina* reticulata.

1 Ajuga pyramidalis. Lin. Sp. 785. — Fl. Dan. t. 185. — Desv. Obs. Pl. Ang. 114. — *Bugle pyramidale.*

A. villosa, caule simplici erecto, foliis oblongis dentatis, radicalibus majoribus, floralibus coloratis, floribus verticillato-capitatis, spica tetragono-pyramidata. — *Ajuga Genevensis.* Lin. Sp. 785, *vix varietas distinguenda* (*Desv. l. c.*). — Flores cærulæi, interdum purpurei vel albi; maio, junio. — In sylvis siccis, montosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, parc de Vincennes.* ♂

2 Ajuga reptans. Lin. Sp. 785. — Bull. Herb. t. 345. — *Consolida media.* Fuchs. Hist. 391. — *Bugle.*

A. caule simplici erecto stolonifero, foliis ovato-oblongis crenatis glabris, floribus verticillatis subspicatis. — Flores cærulei vel rubelli, interdum albi; maio, junio, æstivisque mensibus. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 Ajuga Alpina. Lin. Mant. 86. — Vill. Dauph. 2, p. 347.

A. subvillosa, caule simplici erecto, foliis caulinis radicalia æquantibus,

floralibus integris. — Flores cærulei, vel rubelli; julio. — In Delphinatu, in montibus Arverniæ. ♃

4 Ajuga Iva. Schreb. Unilab. 25. — *Teucrium Iva.* Lin. Sp. 787. — *Anthyllis altera.* Clus. Hist. clxxxvi. — *Ivette musquée.*

A. caule diffuso hirto, foliis linearibus integris vel apice 3-5-dentatis villosis, floribus axillaribus solitariis sessilibus. — Flores purpurei, olentes; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

5 Ajuga Pseudo-iva. Rob. et Cast. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 395.

A. foliis linearibus villosis integris vel apice 3-5-dentatis, floribus axillaribus solitariis minoribus. — *An varietas præcedentis?* — Flores lutei, inodori; maio, junio, julio. — In Provincia, *Montredon* prope Massiliam (Robillard); in Stæchadibus ex D. Robert; in Corsica, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃ ?

6 Ajuga Chamæpitys. Schreb. Unilab. 24. — *Teucrium Chamæpitys.* Lin. Sp. 787. — Fl. Dan. t. 733. — *Chamæpitys prima.* Dod. Pempt. 46. — *Petite Ivette.*

A. caule basi ramoso hirto, foliis trifidis, laciniis linearibus, floribus sessilibus axillaribus solitariis. — Flores lutei, punctis purpureis notati; maio, junio, julio. — In agris arenosis petrosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

TEUCRIUM. *Calyx* 5-fidus. *Corollæ* labium superius minimum ultra basin 2-partitum divaricatum, labio inferiore 3-lobo. *Stamina* intra fissuram labii superioris exserta.

* *Folia partita.*

1 Teucrium Botrys. Lin. Sp. 786. — *Chamæpitys altera.* Dod. Pempt. 46. *Botrys, Germandrée femelle.*

T. caule ramoso, foliis multifidis, pedunculis 1-floris axillaribus subternis brevibus. — Flores purpurei; junio, julio, augusto. — In agris siccis petrosis apricis; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Teucrium Pseudochamæpitys. Lin. Sp. 787. — *Pseudochamæpitys.* Clus. Hist. clxxxv.

T. caule hirto e basi ramoso, foliis trifidis, laciniis linearibus, floribus pedunculatis solitariis oppositis, laciniis calycinis elongatis pungentibus. — Flores albi, vel purpurei; junio, julio, augusto. — In sterilibus et maritimis Provinciæ; circa Massiliam et Forum Julii, ex D. D. Requien et Emeric. ♃

** *Folia indivisa; flores axillares vel racemosi.*

3 Teucrium fruticans. Lin. Sp. 787. — *T. fruticans Bæticum sive III.* Clus. Hist. 348.

T. foliis integerrimis oblongo-ovatis petiolatis, supra glabriusculis, subtus tomentosis, pedunculis unifloris axillaribus solitariis. — Flores di-

lute purpurei, nonnunquam prorsus albi; maio. — In collibus aridis Corsicæ; in Pyrenæis, *Bagnols*. ♄

4 Teucrium Scordium. Lin. Sp. 790. — Fl. Dan. t. 593. — Bull. Herb. t. 205. — *Chamædrys palustris Allium redolens*. Moris. Hist. 3, p. 423, s. 11, t. 22, f. 14. — *Germandrée aquatique, Scordium*.

T. caule ramoso basi prostrato villoso, foliis ovato-oblongis sessilibus dentatis, pedunculis 1-floris axillaribus subgeminis. — Flores purpurei vel cærulescentes, interdum albi; junio, julio, augusto. — In pascuis humidis et paludosis; passim circa Lutetiam. ♃

5 Teucrium Chamædrys. Lin. Sp. 790. — *Trissago sive Chamædrys*. Matth. Valgr. 818. — *Germandrée, Petit Chêne*.

T. caulibus procumbentibus subvillosis, foliis ovatis basi cuneatis crenatis glabriusculis, pedunculis 1-floris axillaribus ternis. — Flores purpurascentes, nonnunquam prorsus albi; julio, augusto.—In sylvis montosis et collibus siccis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

6 Teucrium lucidum. Lin. Sp. 790. — *Chamædrys Alpina frutescens, folio splendente*. Magn. Hort. 52, t. 52.

T. caulibus erectis lævibus, foliis ovatis inciso-dentatis glabris lucidis, floralibus dentatis, pedunculis 1-floris axillaribus subquaternis. — Flores purpurascentes; junio, julio, augusto. — In sylvis et sepibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

7 Teucrium flavum. Lin. Sp. 791. — *Teucrium vulgare fruticans sive 1*. Clus. Hist. 348.

T. foliis pubescentibus ovato-subcordatis crenatis petiolatis, floralibus integerrimis, floribus ternis axillaribus subracemosis, calycibus tomentoso-pubescentibus. — Flores ochroleuci; julio. — In collibus apricis et petrosis regionum Australium. ♄

8 Teucrium Marum. Lin. Sp. 788. — *Marum Cortusi*. J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 242. — *Marum Syriacum*. Blackw. Herb. t. 47. — *Marum, Herbe aux chats*.

T. foliis ovatis acutis petiolatis subtus albido-tomentosis, floribus racemosis secundis, calycibus tomentosis. — Flores purpurascentes; æstivis mensibus. — In maritimis Gallo-Provinciæ, Stœchadum. ♄

9 Teucrium Massiliense. Lin. Sp. 789. — Jacq. Hort. Vind. t. 94. — *T. foliis ovatis crenatis, floribus racemosis, calycis labio superiore cordato, staminibus corolla brevioribus*. Ger. Prov. 277, t. 11.

T. caulibus ramosis erectiusculis, foliis ovato-oblongis rugosis crenatis incanis, racemo subsecundo ex floribus axillaribus solitariis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In Stœchadibus; in Corsica, ex D. Requien. ♄

10 Teucrium Scorodonia. Lin. Sp. 789. — Fl. Dan. t. 485. — Bull. Herb. t. 301. — *Salvia agrestis sive Sphacetus*. Dod. Pempt. 291. — *Sauge des bois, Germandrée sauvage*.

T. caule erecto villoso, foliis cordatis rugosis crenatis petiolatis, racemis secundis terminalibus lateralibusque, calycis labio superiori subrotundo. — Flores ochroleuci, staminibus purpureis; junio, julio, augusto. — In sylvis montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

*** *Folia indivisa; flores capitati.*

11 Teucrium Pyrenaicum. Lin. Sp. 791. — *Polium saxatile chamædryoides, rotundiori folio, supinum rubrum.* Barr. Ic. 1095.

T. caulibus prostratis villosis, foliis cuneiformi-rotundatis crenatis, corymbo capitato terminali.

β. *Teucrium reptans.* Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 330.

Flores albidi, violaceo variegati; junio, julio.—In Pyrenæis et montibus Arverniæ. ♃

12 Teucrium montanum. Lin Sp. 791. — *Polium VII cum flore.* Clus. Hist. 263. — *Germandrée de montagne.*

T. caule prostrato ramosissimo suffrutescente, foliis lanceolato-linearibus subtus tomentosis, corymbo capitato terminali. — Flores albidi; julio, augusto.—In collibus siccis, petrosis, apricis; circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Fontainebleau*, *Compiègne*. ♃

13 Teucrium supinum. Lin. Sp. 791. — Jacq. Fl. Aust. t. 417. — *Polium montanum VIII.* Clus. Hist. 363.

T. foliis linearibus acutis confertis margine revolutis, corymbo terminali. — *Varietas præcedentis secundum Cl. Lamarck.*—Flores albi; junio, julio. — In collibus apricis et petrosis. ♃

14 Teucrium Polium. Lin. Sp. 792. — *Polium montanum album serratum latifolium supinum majus.* Barr. Ic. 1074.

T. caule basi prostrato suffrutescente, foliis oblongis obtusis crenatis albido-tomentosis sessilibus margine subrevolutis, capitulis subrotundis.

β. *Polium montanum album non serratum, longis angustisque foliis canescentibus.* Barr. Ic. 1080.

γ. *Polium montanum majus erectum, Rosmarini folio, flore rubro.* Barr. Ic. 1090.

Flores albi, in varietate γ purpurei; julio, augusto.— In collibus aridis, saxosis, locisque maritimis regionum Australium. ♃

15 Teucrium Pseudhyssopus. Schreb. Unilab. p. 45, n. 46. — Willd. Sp. 3, p. 37.—*Hyssopus Apulus Dioscoridis et Serapionis.* Column. Ecphr. 1, p. 59, t. 67.

T. caule ascendente lanato, foliis oblongis tomentoso-incanis apice crenatis, capitulis rotundatis laxis. — Flores albi, fauce lutei. — In Corsica. ♄

16 Teucrium aureum. Cavan. Ic. 2, p. 16, t. 117. — *T. flavicans.* Lam. Dict. 2, p. 700.

T. foliis ovato-oblongis crenatis caulibusque tomentosis, capitulis terminalibus pilosis, summitatibus aureis.

β. *foliis angustioribus, summitatibus flavis.* — *Teucrium flavescens.* Schreb. Unilab. p. 44. — Willd. Sp. 3, p. 35.

Flores saturate vel pallide lutei, interdum purpurascentes; maio. — In collibus saxosis apricisque regionum Australium. ♃

17 Teucrium capitatum. Lin. Sp. 792.

T. caule erecto, foliis lanceolatis crenatis tomentosis, capitulis pedunculatis.

β. *Polium montanum album serratum latifolium erectum majus.* Barr. Ic. 1078.

γ. *Polium marinum dasyphyllum gnaphalodes, flore albo.* Barr. Ic. 1047.

Flores albi, aliquando purpurei; julio, augusto.—In locis siccis, aridis petrosisque regionum Australium; in Corsica. ♃

HYSSOPUS. *Calyx* 5-dentatus substriatus. *Corollæ* tubus calyci æqualis, limbus 2-labiatus, supra brevis emarginatus, infra 3-lobus, lobo medio majore obcordato crenato. *Stamina* recta distantia.

1 Hyssopus officinalis. Lin. Sp. 796. — Bull. Herb. t. 322. — Jacq. Fl. Aust. t. 254. — *H. vulgaris.* Dod. Pempt. 286. — *Hysope.*

H. caule erecto subsimplici, foliis lineari-lanceolatis, spica terminali subsecunda.

β. *Hyssopus officinalis canescens.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 396.

Flores cærulei, interdum purpurascentes et etiam prorsus albi; junio, julio.— In montibus regionum Australium; circa Lutetiam, *Mantes*; var. β in Provincia circa Salum, ex D. de Suffren. ♃

NEPETA. *Corollæ* tubus longus incurvus, faux patens, limbus 2-labiatus supra emarginatus, infra 3-lobus, lobis 2 lateralibus brevissimis reflexis, medio majore crenato concavo. *Stamina* approximata.

1 Nepeta Cataria. Lin. Sp. 796. — Fl. Dan. t. 580. — Bull. Herb. t. 287. — *Cataria herba.* Dod. Pempt. 99. — *Chataire, Herbe aux chats.*

N. caule recto ramoso, foliis petiolatis cordatis dentato-serratis subtus albido-tomentosis, racemo multifloro e cymis axillaribus pedunculatis, calycibus incanis. — Flores albidi; junio, julio. — Secus vias, ad sepes; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Nepeta agrestis. Lois. Nouv. Not. 25.

N. foliis cordato-oblongis crenatis glabris, cymis paucifloris axillaribus racematim digestis, bracteis linearibus calyce villoso dimidio brevioribus. — Flores albidi; junio.—In agris Corsicæ, ex D. Robert. ♃

3 Nepeta lanceolata. Lam. Fl. Fr. 2, p. 399 — *N. Nepetella.* All. Fl. Ped. n. 134, t. 2, f. 1. — *N. graveolens.* Vill. Dauph. 2, p. 366.

N. foliis lanceolatis dentatis, inferioribus petiolatis subcordatis, cymis axillaribus racematim dispositis, calycibus valde tomentosis — Flores albi, antheris cæruleis; junio, julio. — In apricis et sabulosis alveisque fluminum ad Alpium radices, in Provincia, Delphinatu. ♃

4 Nepeta Nepetella. Lin. Sp. 797. — Lam. Dict. 1, p. 710.
N. foliis cordato-lanceolatis dentatis tomentosis, cymis axillaribus 5-7-floris pedunculatis racematim digestis. — Flores dilute rubri; junio, julio. — In regionibus Australibus. ♃

5 Nepeta violacea. Lin. Sp. 797. — *N. montana purpurea major, sparsa spica.* Barr. Ic. 601.
N. foliis oblongis pubescentibus crenatis, inferioribus cordatis, racemo interrupto ex cymis axillaribus pedunculatis. — Flores cæruleo-violacei; æstate. — In Pyrenæis Orientalibus, in Delphinatu. ♃

6 Nepeta nuda. Lin. Sp. 797. — Jacq. Fl. Aust. t. 24. — *Mentha Cataria Hispanica, olim mihi Sideritis altissima, flore subcœruleo et albo.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 226.
N. foliis oblongo-lanceolatis glabris serratis, cymis racemosis subnudis, foliis floralibus brevissimis. — Flores albi vel purpurascentes; junio, julio, augusto. — In pascuis collinis et in saxosis secus flumina; in Provincia, circa Aptam Juliam (Requien in Litt.). ♃

7 Nepeta latifolia. Dec. Fl. Fr. 3, p. 528. — *N. grandiflora.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 329.
N. villosa, foliis oblongis crenatis, inferioribus subcordatis petiolatis, racemo multifloro ex cymis axillaribus, calycinis dentibus ciliatis. — Flores albi; augusto. — In Pyrenæis, *Mont-Louis*, *Vallée d'Eynes*, ex Rohde. ♃

SIDERITIS. *Calyx* 5-fidus, dentibus spinosis. *Corolla* 2-labiata, labio superiore 2-fido, inferiore 3-partito. *Stamina* intra tubum corollæ. *Stigma* brevius vaginans alterum.

* *Ebracteatæ.*

1 Sideritis montana. Lin. Sp. 802. — Jacq. Fl. Aust. t. 434.
S. caule hirsuto decumbente, foliis ovato-oblongis dentatis, superioribus subintegerrimis, verticillis 6-floris, calycibus spinulosis corolla majoribus. — Flores lutei, fusco purpureoque variegati; junio. — In montibus regionum Australium. ⊙

2 Sideritis Romana. Lin. Sp. 802. — Cavan. Ic. 2, p. 69, t. 187. — — *S. verticillis spinosis minor procumbens.* Moris. Hist. 3, p. 388, s. 11, t. 12, f. 5.
S. caule hirsuto decumbente, foliis ovatis dentatis, calycibus spinosis corolla brevioribus, lacinia superiori majori ovata. — Flores albi;

maio, junio. — In campis siccis aridisque regionum Australium; in Corsica. ⊙

* * *Bracteatæ.*

3 Sideritis hyssopifolia. Lin. Sp. 803.—*Sideritis VII.* Clus. Hist. XLI.
S. caule ramoso villoso, foliis lanceolato-oblongis obsolete dentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, verticillis in spicam brevem compactam dispositis.
β. *S.* (*Alpina*) *caulibus prostratis, foliis ellipticis apice serratis, spicis ovatis.* Vill. Dauph. 2, p. 373. — *S. montana trifido folio.* Barr. Ic. 171.
γ. *Sideritis crenata.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 331. — *Sideritis species latissimo folio hirsuto.* Tournef. Topog.
Flores albo-luteoli; julio, augusto. — In regionibus Australibus; in Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Sideritis scordioides. Lin. Sp. 803.—Willd. Sp. 3, p. 69. —*S. montana scordioides glabra.* Barr. Ic. 343.
S. foliis ovatis dentatis, bracteis cordatis dentato-spinosis, verticillis distinctis.
β. *S.* (*hirta*) *caule basi decumbente, foliis lanceolatis dentatis hirtis, bracteis cordatis dentato-spinosis, spicis elongatis.* Roth, Catal. 1, p. 67. — *S. montana scordioides tomentosa.* Barr. Ic. 1160.
γ. *S. fruticulosa.* Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 328.
Flores albi, labio superiore luteo; junio. — In montosis, collinis et apricis regionum Australium. ♃

5 Sideritis hirsuta. Lin. Sp. 703. — Willd. Sp. 3, p. 70. — *Sideritis III.* Clus. Hist. XL.
S. caulibus hirsutis decumbentibus, foliis oblongis dentatis pilosis, bracteis dentato-spinosis, verticillis distantibus. — Flores flavi, labio superiore albo; maio, junio, julio. — In collibus et locis siccis regionum Australium. ♃

6 Sideritis perfoliata. Lin. Sp. 802.
S. caule erecto hirto, foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis villosis, superioribus lanceolatis amplexicaulibus, bracteis cordatis acuminatis margine ciliatis. — Flores albi, cum venis aliquot rufis; julio, augusto. — In arenosis maritimis circa Monspelium? ♃

GLECOMA. *Calyx* 5-fidus striatus. *Corolla* calyce duplo longior, labio superiore 2-fido, inferiore 3-lobo. *Antheræ* per paria in geminam crucem conniventes.

1 Glecoma hederacea. Lin. Sp. 807. — Fl. Dan. t. 789. — Bull. Herb. t. 241. — *Chamæcissos.* Fuchs. Hist. 876.
G. caule basi repente superne erectiusculo, foliis reniformibus crenatis petiolatis, floribus axillaribus subternis.

β. *Glecoma magna.* Mérat, Fl. Par. 225.

Flores subcærulei vel purpurascentes, interdum albi; aprili, maio. — In sepibus et sylvis umbrosis; circa Lutetiam frequens. ♃

LAMIUM. *Calyx* 5-dentatus aristatus. *Corollæ* labium superius integrum fornicatum, inferius 2-lobum, fauce inflata utrinque margine dentata.

1 Lamium lævigatum. Lin. Sp. 808. — *L. subrotundo rugoso folio, flore rubro.* Bocc. Mus. 2, t. 23.

L. caule glabriusculo, foliis petiolatis cordatis rugosis grosse dentatis, calycibus glabris longitudine tubi corollæ. — Flores purpurei; maio, junio, julio. — In montibus subalpinis Provinciæ, ex D. D. Robert, Requien et Perreymond. ♃

2 Lamium maculatum. Lin. Sp. 809. — *L. hirsutum.* Lam. Dict. 3, p. 410. — *L. alba linea notatum.* Garid. Aix. 265, t. 58.

L. foliis villosis petiolatis cordatis grosse serratis nonnunquam albo notatis, verticillis 6-10-floris. — Flores purpurei; maio, junio. — In sepibus et locis umbrosis Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ, Aquitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ, etc. ♃

3 Lamium bifidum. Vahl, Symb. 3, p. 75. — Cyrill. Rar. fasc. 1, p. 22, t. 7. — Lois. Nouv. Not. 25.

L. foliis cordatis acutis inciso-crenatis, verticillis approximatis subcapitatis 6-8-floris, corollæ galea bifida, laciniis divaricatis, fauce utrinque unidentata.—Flores albi; martio, aprili. — In locis petrosis montium Corsicæ, ex D. Soleirol. ♃ ?

4 Lamium album. Lin. Sp. 809. — Fl. Dan. t. 594.—Bull. Herb. t. 213.— *Ortie blanche.*

L. foliis cordatis acutis serratis petiolatis, verticillis 10-20-floris, corollæ galea villosa.

β. *floribus purpurascentibus albo mixtis.* — *Lamium stoloniferum.* Lapeyr. Abr. Pyr. 333.

Flores albi, in var. β dilute purpurei; aprili, maio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens; var. β in Pyrenæis, ex Lapeyr. ♃

5 Lamium purpureum. Lin. Sp. 809. — Fl. Dan. t. 523. — *Urtica iners altera.* Dod. Pempt. 153.

L. caule basi prostrato, foliis cordatis obtusis crenatis petiolatis, verticillis 6-10-floris. — Flores purpurei, interdum albi; aprili, maio. — In arvis et cultis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

6 Lamium incisum. Willd. Sp. 3, p. 89. — *L. hybridum.* Thuill. Fl. Par. 290. — *Ballote crispa major.* Dalech. Hist. 1253.

L. foliis cordatis acutiusculis inæqualiter inciso-dentatis, corollis minoribus. — Flores purpurei; aprili, maio. — In arvis et cultis; passim in agro Parisiensi. ⊙

7 Lamium amplexicaule. Lin. Sp. 809. — Fl. Dan. t. 752. — *Morsus gallinæ, folio Hederulæ, alterum.* Lob. Ic. 463.

L. foliis radicalibus petiolatis cordatis crenatis, floralibus rotundatis sessilibus subamplexicaulibus. — Flores purpurei; aprili, maio junioque — In agris et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

8 Lamium Orvala. Lin. Sp. 808. — *Galeopsis maxima Pannonica.* Clus. Hist. xxxvi.

L. foliis petiolatis cordatis acute et inæqualiter dentatis, calyce colorato, labio inferiore corollæ utrinque 3-dentato.—Flores purpurei, lineis saturatioribus notati; maio, junio. — In Armorica circa Nannetes. ♃

GALEOBDOLON. *Calyx* 5-fidus inæqualis aristatus. *Corollæ* labium superius integerrimum fornicatum, inferius 3-fidum, laciniis omnibus acutis.

1 Galeobdolon luteum. Huds. Angl. 258. — Smith, Fl. Brit. 2, p. 631. — *Galeopsis Galeobdolon.* Lin. Sp. 810. — *Urtica iners tertia sive Lamium luteo flore.* Dod. Pempt. 153. — *Ortie jaune.*

G. foliis petiolatis dentatis, inferioribus cordatis, superioribus ovato-lanceolatis. — Flores lutei; maio, junio. — In sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

LEONURUS. *Calyx* 5-dentatus. *Corollæ* labium superius planum integrum villosum, inferius tripartitum, lacinia media indivisa. *Antheræ* punctis nitidis aspersæ.

1 Leonurus Marrubiastrum. Lin. Sp. 817. — Jacq. Fl. Aust. t. 405. — *Marrubiastrum foliis Cardiacæ.* Bocc. Mus. 2, p. 120, t. 98.

L. caule pubescente, foliis petiolatis ovato-lanceolatis dentatis, corolla calycem acutum pungentem vix superante, staminibus ovariisque glabris. — Flores albidi; junio, julio. — In arvis et cultis; in agro Parisiensi, *Etampes* (Thuillier). ♃

2 Leonurus Cardiaca. Lin. Sp. 817. — Bull. Herb. t. 273. — Fl. Dan. t. 727. — *Cardiaca.* Fuchs. Hist. 395. — *Agripaume.*

L. caule glabriusculo, foliis inferioribus 5-lobis dentatis, superioribus 3-lobis acutis, corolla calycem pungentem superante, staminibus ovariisque pilosis.—Flores purpurascentes, albo variegati; junio, julio.— In sepibus et ruderatis, secus vias; passim in agro Parisiensi. ♃

PHLOMIS. *Calyx* angulatus. *Corollæ* labium superius villosum fornicatum compressum incumbens.

1 Phlomis Lychnitis. Lin. Sp. 819. — Clus. Hist. xxvii.

P. caule subsimplici, foliis lineari-lanceolatis rugosis subtus tomentosis, floralibus cordato-lanceolatis, verticillis 6-floris, bracteis seta-

ceis calycibusque lanatis. — Flores lutei; maio, junio. — In locis petrosis, sterilibus siccioribusque Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis Orientalibus. ♃

2 Phlomis fruticosa. Lin. Sp. 818. — *Verbascum sylvestre alterum.* Dod. Pempt. 146.
P. caule suffrutescente ramosissimo, foliis ovato-oblongis velutinis subtus incanis, verticillis 12-20-floris, bracteis lanceolatis acuminatis calycibusque tomentosis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

3 Phlomis Herba venti. Lin. Sp. 819. — *Herba venti.* Lob. Ic. 532.
P. foliis oblongo-lanceolatis dentatis glabriusculis supra lucidis, inferioribus petiolatis, verticillis 8-10-floris, bracteis setaceis calycibusque hispidis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In locis petrosis, sterilibus et apricis Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis Orientalibus. ♃

MOLUCELLA. *Calyx* campanulatus ampliatus corolla latior spinosus. *Corollæ* labium superius integrum concavum, inferius 3-fidum.

1 Molucella frutescens. Lin. Sp. 821.—All. Fl. Ped. n. 122, t. 2, f. 2.
M. caule fruticuloso dichotomo, foliis ovatis subpubescentibus grosse dentatis, spinis axillaribus ad florum verticillos, labio superiore corollæ calycem superante. — Flores albidi; junio, julio. — In saxosis Provinciæ superioris, *Entrevaux*, ex D. Emeric. ♄

GALEOPSIS. *Calyx* 5-dentatus aristatus. *Corollæ* labium superius fornicatum crenulatum, inferius inæqualiter 3-lobum. *Antheræ* subhirsutæ.

1 Galeopsis grandiflora. Roth, Germ. 1, p. 254. — Willd. Sp. 3, p. 91. — *G. ochroleuca.* Lam. Dict. 2, p. 600. — *G. prostrata.* Vill. Dauph. 2, p. 388.
G. caule foliisque ovato-lanceolatis æqualiter dentatis pubescentibus, verticillis remotis, corolla calyce quadruplo majore. — Flores ochroleuci, interdum purpurascentes; julio, augusto. — In agris et inter segetes, præcipue post messem; circa Lutetiam, *Marcoussis.* ⊙

2 Galeopsis Ladanum. Lin. Sp. 810. — *Ladanum segetum.* Dalech. Hist. 443. — *Ortie rouge.*
G. foliis lanceolatis subdentatis glabriusculis, corolla calyce triplo majore, calycinis dentibus subulatis aristatis.
β. Galeopsis angustifolia. Hoffm. Germ. 4, p. 8.
Flores purpurei, fauce luteo notata; julio, augusto. — In arvis et cultis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

3 Galeopsis intermedia. Vill. Dauph. 2, p. 387, t. 9.

G. parviflora. Lam. Dict. 2, p. 600. — *G. latifolia.* Hoffm. Germ. 4, p. 8.

G. foliis ovatis æqualiter dentatis, corolla calyce paulo majore, calycinis dentibus brevioribus. — Flores purpurei, raro albi; julio, augusto. — In campis et secus vias Delphinatus. ⊙

4 Galeopsis Tetrahit. Lin. Sp. 810, var. α. — *Cannabis sylvestris.* Dalech. Hist. 497. — *Ortie royale.*

G. caule hirto, internodiis superne incrassatis, foliis ovato-lanceolatis dentatis, verticillis summis subcontiguis, corolla calycem pungentem parum superante. — Flores purpurei, rarius albi; julio, augusto. — In agris et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

5 Galeopsis cannabina. Roth, Fl. Germ. 1, p. 254; 2, p. 25. — Willd. Sp. 3, p. 93. — Fl. Dan. t. 929. — *G. versicolor.* Curt. Lond. fasc. 6, t. 38. — *Lamium cannabinum aculeatum, flore specioso luteo, labiis purpureis.* Pluk. Alm. t. 41, f. 4.

G. caule hirto, internodiis superne incrassatis, corolla calyce quadruplo longiore. — Flores lutei, labio inferiore fulvo purpureoque variegato; julio, augusto. — In agris et sylvis. ⊙

STACHYS. *Calyx* angulatus 5-dentatus acuminatus. *Corollæ* labium superius fornicatum, inferius 3-lobum, lobis lateralibus reflexis, medio majori emarginato. *Stamina* deflorata versus latera reflexa.

1 Stachys sylvatica. Lin. Sp. 811. — *Galeopsis legitima.* Clus. Hist. xxxvi. — *Ortie puante.*

S. caule erecto hirto, foliis cordatis serratis petiolatis, verticillis sexfloris spicatim dispositis. — Flores saturate purpurei; maio, junio. — In sepibus et sylvis umbrosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Stachys palustris. Lin. Sp. 811. — *S. aquatica.* Tabern. Ic. 577. — *Ortie morte.*

S. caule erecto hirto, foliis lanceolato-oblongis sessilibus dentato-serratis, verticillis suboctofloris spicatim dispositis. — Flores purpurei, albo variegati; julio, augusto. — In paludibus, ad ripas; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Stachys Alpina. Lin. Sp. 812. — Lapeyr. Fl. Pyr. 1, p. 14, t. 8.

S. caule erecto hirto, foliis inferioribus petiolatis cordatis crenatis, superioribus lanceolatis sessilibus, verticillis suboctofloris. — Flores obscure purpurei; junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis, Arverniæ montibus; in Andegavia; in sylvis circa Lutetiam, *Montmorency;* circa Drocum ♃

4 Stachys Germanica. Lin. Sp. 812. — Jacq. Fl. Aust. t. 319. — Fl. Dan. t. 684. — *Stachys.* Fuchs. Hist. 766. — *S. Dioscoridis.* Lob. Ic. 530. — *S. montana.* Riv. t. 27.

S. caule lanato, foliis tomentosis, inferioribus cordato-oblongis crenatis petiolatis, summis lanceolato-oblongis dentatis sessilibus, verticillis multifloris. — Flores dilute purpurei; interdum albi; julio, augusto. — In locis siccis et montosis, secus vias; in agro Parisiensi, *Montmorency*, *Vincennes*, etc. ♃

5 Stachys Heraclea. All. Fl. Ped. n. 112, t. 84, f. 1. — *S. barbata.* Lapeyr. Abr. Pyr. 336. — *Sideritis Heraclea.* Colum. Ecphr. 1, p. 128, t. 131.

S. caule villosissimo, foliis ovato-oblongis crenatis, inferioribus petiolatis subcordatis, floralibus integerrimis, verticillis subdecemfloris, corolla villosissima. — Flores obscure rubri; æstate. — In locis incultis Provinciæ, circa Grassam et Forum Julii, ex D. D. Jauvy, Emeric et Perreymond; in Pyrenæis (Lapeyrouse, Xatard). ♃

6 Stachys maritima. Lin. Mant. 82.—Jacq. Hort. Vind. t. 70.—Willd. Sp. 3, p. 102. — *Betonica maritima flore ex luteo pallescente.* Dill. Elth. 50, t. 42, f. 50.

S. foliis ovatis obtusis crenatis subtus subtomentosis, inferioribus petiolatis, floralibus lanceolatis integerrimis, verticillis sexfloris distinctis, calycinis dentibus acutis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In maritimis regionum Australium. ♃

7 Stachys betonicæfolia. Pers. Synop. 2, p. 124.

S. caule assurgente hirsutissimo, foliis cordato-oblongis obtusis crenatis, verticillis multifloris distinctis, calycibus spinulosis pilosissimis. —Flores lutei; æstate.—In maritimis circa Rupellam (Pers.). ♃

8 Stachys recta. Lin. Mant. 82. — Jacq. Fl. Aust. t. 359.—*S. procumbens.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 385. — *S. Sideritis.* Vill. Dauph. 2, p. 375. — *S. bufonia.* Thuil. Fl. Par. 295. — *Crapaudine.*

S. caulibus basi decumbentibus, superne ascendentibus, foliis ovato-oblongis denticulatis sessilibus, inferioribus in petiolum attenuatis, verticillis 6-8-floris. — Flores albidi, maculis purpureis variegati; maio, junio æstivisque mensibus. — In collibus et locis siccis apricis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

9 Stachys hirta. Lin. Sp. 813. — All. Fl. Ped. n. 113, t. 2, f. 3. — *Ocymum Valentinum.* Clus. Hist. xlii.

S. foliis ovatis crenatis, inferioribus cordatis petiolatis, verticillis 4-6 floris distinctis, dentibus calycinis acuminato-spinescentibus, corollæ galea bifida. — *Variat caule erecto et caule prostrato.* — Flores luteoli; junio, julio. — In locis siccis et arenosis Provinciæ, Occitaniæ; circa Baionam. ⊙

10 Stachys annua. Lin. Sp. 813. — Jacq. Fl. Aust. t. 360. — *Alyssum majus.* Tabern. Hist. 929.

S. caule erecto ramoso, foliis inferioribus ovato-oblongis petiolatis crenatis, superioribus lanceolatis acutis, verticillis sexfloris, corolla ca-

lyce duplo majore. — Flores pallide lutei; julio, augusto. — In arvis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

11 Stachys arvensis. Lin. Sp. 814.— Fl. Dan. t. 587. — *Glechoma Marrubiastrum.* Vill. Dauph. 2, p. 371.

S. caule patulo, foliis petiolatis cordato-ovatis crenatis, verticillis subsexfloris, corolla calyce vix longiore. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In arvis et cultis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

12 Stachys Corsica. Pers. Syn. 2, p. 124. — *Glechoma grandiflora.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 538.

S. caule ramoso patulo, foliis petiolatis basi subcordatis ovatis crenatis, floribus axillaribus solitariis oppositis, corolla calyce triplo longiore. — Flores albi. — In montibus Corsicæ, ex D. D. Robert, de Pouzolz et Requien. ♃ ?

13 Stachys glutinosa. Lin. Sp. 813. — Vahl, Symb. 3, p. 76.

S. caule frutescente glabro ramosissimo, ramulis apice spinescentibus, foliis lineari-lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus bibracteatis, calycibus glanduloso-viscosis. — Flores albidi; aprili, maio. — In collibus Corsicæ, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♄

14 Stachys marrubiifolia. Viv. Fl. Cors. App. p. 2.

S. pilis patentibus hirta, caule brachiato, foliis cordatis subrotundo-ovatis crenatis, floralibus ovatis ellipticisque apice spinulosis, verticillis 6-floris, corollæ (purpureæ) labii inferioris lobis lateralibus abbreviatis, medio lobo galeaque emarginatis. Viviani.—In Corsica.

BALLOTA. *Calyx* hypocrateriformis 5-dentatus 10-striatus. *Corollæ* labium superius concavum crenatum.

1 Ballota nigra. Lin. Sp. ed. 1, p. 582. — Smith, Fl. Brit. 635. —Bull. Herb. t. 397. — *B. fœtida.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 381, et Ill. t. 508, f. 1. — *Marrube noir.*

B. caule erecto pubescente, foliis ovato-subcordatis petiolatis crenatis, verticillis pedunculatis multifloris.

β. *Ballota alba.* Lin. Sp. 814.

Flores purpurei, albo aspersi, in var. β prorsus albi; junio, julio.—In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♃

MARRUBIUM. *Calyx* hypocrateriformis rigidus 10-striatus. *Corollæ* labium superius 2-fidum lineare rectum.

1 Marrubium vulgare. Lin. Sp. 816. — Clus. Hist. xxxiv.—Bull. Herb. t. 165. — *Marrube blanc.*

M. caule erecto lanato, foliis subrotundo-ovatis crenatis rugoso-venosis, verticillis sessilibus multifloris, calycibus 10-dentatis, dentibus setaceis uncinatis.

β. *Marrubium album villosum.* C. Bauh. Prodr. 110.

Flores albi; julio, augusto. — In ruderatis et secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

2 Marrubium supinum. Lin. Sp. 816. — *M. album Hispanicum majus.* Barr. Ic. 686.

M. caule ramoso prostrato, foliis rotundato-subcordatis crenatis rugoso-venosis, calycibus 5-dentatis, dentibus setaceis rectis villosis. — Flores albidi; junio, julio. — In Gallia Narbonensi. ♃

3 Marrubium Hispanicum. Lin. Sp. 816. — *M. Hispanicum rotundifolium album majus seu latifolium.* Barr. Ic. 767.

M. caule erecto ramoso villoso, foliis cordatis crenulatis petiolatis, calycibus 10-dentatis, dentibus stellatim patentibus. — Flores albi, purpureo maculati; junio, julio. — In Provincia, circa Massiliam (Poiret). ♃

BETONICA. *Calyx* 5-aristatus. *Corollæ* labium superius ascendens planiusculum, tubus cylindricus incurvus.

1 Betonica officinalis. Lin. Sp. 810. — Fl. Dan. t. 726. — Bull. Herb. t. 41. — *Betonica.* Dod. Pempt. 40. — *Bétoine.*

B foliis cordato-oblongis crenatis, spica interrupta abbreviata, bracteis calycibusque glabriusculis, corollæ galea integra, lobo medio labii inferioris subemarginato. — Flores purpurei, interdum albi; julio, augusto. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Betonica stricta. Ait. Hort. Kew. 2, p. 299. — Willd. Sp. 3, p. 94. — *B. hirsuta.* Thuil. Fl. Par. 293 (*non Lin.*).

B. spica oblonga, bracteis ciliatis, calycibus hirsutis, corollæ galea integra, lobo medio labii inferioris crenulato-undulato. — Flores purpurei, nonnunquam albi; julio. — In sylvis; circa Lutetiam, *Marcoussis*, *Montmorency*. ♃

3 Betonica incana. Ait. Hort. Kew. 2, p. 299. — Willd. Sp. 3, p. 94.

B. foliis grosse crenatis canescentibus, spica interrupta, tubo corollæ tomentoso incurvo, galea bifida, lobo intermedio labii inferioris crenulato. — Flores purpurei; æstate. — In Armorica, circa Nannetes (Decandolle). ♃

4 Betonica Orientalis. Lin. Sp. 811. — Lam. Ill. t. 507, f. 2. — *B. grandiflora.* Thuil. Fl. Par. 293 (*non Willd.*).

B. foliis basi cordatis elongatis, spica oblonga, corollæ galea integra, lobo intermedio labii inferioris integerrimo. — Flores purpurei; julio. — In sylvis circa Luletiam, *Meaux-en-Brie* (Thuillier). ♃

5 Betonica hirsuta. Lin. Mant. 248. — *B. Monnieri.* Gouan, Ill. 36. — *B. Alpina incana purpurea.* Barr. Ic. 340.

B. foliis cordato-oblongis obtusis crenatis, spica brevi conferta basi foliosa, corollæ galea integra. — Flores purpurei; julio. — In pascuis

Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♃

6 Betonica Alopecuros. Lin. Sp. 811. — Jacq. Fl. Aust. t. 78. — *Betonicæ folio Alopecuros quorundam.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 303.

B. foliis cordato-ovatis crenatis, spica basi foliosa, calycibus hirsutis, corollæ galea bifida. — Flores pallide lutei; julio. — In pascuis umbrosis editisque Alpium et Pyrenæorum ♃

ORIGANUM. *Calyx* 5-dentatus subæqualis. *Corollæ* tubus compressus, labium superius erectum emarginatum, inferius 3-lobum, lobis subæqualibus.—*Florum verticilli bracteis imbricatis instructi conferti.*

1 Origanum vulgare. Lin. Sp. 824. — Bull. Herb. t. 193. — *Origanum sylvestre seu vulgare.* Fuchs. Hist. 552. — *Origan.*

O. caule erecto piloso, foliis ovatis subvillosis, spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis ovatis coloratis calyce sublongioribus. — Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto. — In sylvis siccis montosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Origanum Creticum. Lin. Sp. 823.—*O. Monspeliense pulchrum.* Cam. Epit. 468.

O. foliis ovatis, spicis aggregatis longis prismaticis rectis, bracteis membranaceis calyce duplo longioribus. — In regionibus Australibus; circa Monspelium (Gouan). ♃

3 Origanum Smyrneum. Lin. Sp. 823.

O. foliis ovatis venosis breviter petiolatis, spicis congestis umbellato-fastigiatis, bracteis incano-hirsutis arctissime imbricatis late ovatis calycem superantibus. — In Corsica (Viviani). ♃

4 Origanum Heracleoticum. Lin. Sp. 823. — *Orega, Origanum Heracleoticum, Cunila.* Lob. Ic. 492.

O. caule erecto ramoso, foliis ovato-lanceolatis, spicis longis pedunculatis aggregatis, bracteis subcoloratis longitudine calycum. — Flores purpurascentes; julio. — In Lotharingia, *Pixérécourt, Macheville* (Willemet); in Burgundia circa Autissiodorum, ex D. Merat; in Occitania et Provincia ex D. D. Artaud et Berger. ♃

5 Origanum majoranoides. Willd. Sp. 3, p. 137. — *Majorana hortensis odorata perennis.* Moris. Hist. 3, p. 359. — *Amaracus vulgatior sive Majorana nostras.* Lob. Ic. 498. — *Marjolaine.*

O. caule suffruticoso, foliis petiolatis ovatis tomentosis, spicis subrotundis pluribus glomeratis pedunculatis.— Flores albi; julio, augusto. — In Occitania, circa Nemausum, Monspelium? ♃

LAVANDULA. *Calyx* ovatus subdentatus bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

1 LAVANDULA VERA. Dec. Fl. Fr. 5, p. 398. — *L. officinalis.* Chaix in Vill. Dauph. 1, p. 355; 2, p. 363. — *L. spica α.* Lin. Sp. 800. — *L. spica.* Bull. Herb. t. 337. — *Lavande.*

L. ramis simplicibus, foliis lineari-lanceolatis, spica interrupta, bracteis ovatis acutis, striis calycinis tomento conferto subobtectis.

β. Lavandula Pyrenaica. Dec. Fl. Fr. 5, p. 398.

Flores cærulei vel violacei, interdum albi; junio, julio.—In collibus et campis siccis, aridis regionum Australium. ♄

2 LAVANDULA INTERMEDIA. Emeric in Litt.

L. ramis brachiatis, foliis lineari-lanceolatis, spica subinterrupta, bracteis ovatis acuminatis nervosis, calycibus striatis tomentosis. — Flores cærulei; junio. — Hanc speciem in Alpibus Provinciæ circa Forum Calcarium invenit D. Emeric. ♄

3 LAVANDULA SPICA. Dec. Fl. Fr. 5, p. 397. — *L. spica β.* Lin. Sp. 800. —*L. latifolia.* Bauh. Pin. 216. — Blackw. Herb. t. 295.—*Pseudonardus quæ vulgo Spica.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 280. — *Spic, Aspic.*

L. ramis brachiatis, foliis lineari-lanceolatis, spica subinterrupta, bracteis linearibus, calycibus striatis albidis. — Flores cærulei nonnunquam albi; junio, julio. — In collibus et locis siccis, petrosis Provinciæ, Occitaniæ. ♄

4 LAVANDULA STŒCHAS. Lin. Sp. 800. — *Stœchas brevioribus ligulis.* Clus. Hist. 344. — Lob. Ic. 429.

L. foliis linearibus margine revolutis tomentosis, spica ovato-oblonga densa comosa. — Flores saturate purpurei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ♄

SATUREIA. *Calyx* striatus. *Corollæ* limbus 5-lobus subæqualis. *Stamina* distantia.

1 SATUREIA JULIANA. Lin. Sp. 793. —Lois. Nouv. Not. 25. — *S. perennis verticillis spicatim et densius dispositis.* Moris. Hist. 3, p. 412, s. 11, t. 17, f. 4.

S. caule basi suffruticoso glabriusculo, foliis lineari-lanceolatis, verticillis fastigiatis, calycibus pubescentibus. — Flores purpurascentes; æstate. — In Corsica ex D. D. Robert et de Pouzolz. ♃

2 SATUREIA THYMBRA. Lin. Sp. 794. — Blackw. Herb. t. 318. — *Thymbra legitima.* Clus. Hist. 358.

S. caule ramoso hirsuto, foliis ovato-lanceolatis acutissimis, verticillis multifloris, calycibus hirsutissimis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In saxosis collium Gallo-Provinciæ versus Nicæam? ♃

3 SATUREIA GRÆCA. Lin. Sp. 794.— *Clinopodium minus exoticum, Thymi folio majore, inodorum.* Pluk. Alm. 110, t. 84, f. 8.

S. caule ramoso pubescente, foliis ovatis, pedunculis subtrifloris axillaribus, bracteis calyce brevioribus. — Flores purpurascentes, maculis

3 purpureis ad corollæ basin; æstate. — In Corsica (Requien in Litt.). ♃

4 Satureia montana. Lin. Sp. 794. — *Saxifraga secunda.* Cam. Epit. 717, B. — *Thymbra.* Dod. Pempt. 288.

S. caule ramoso glabro basi fruticuloso, foliis lineari-lanceolatis punctatis mucronatis, racemo longo ex pedunculis subtrifloris lateralibus. — Flores albi; julio, augusto. — In montosis, sterilibus et saxosis regionum Australium. ♃

5 Satureia hortensis. Lin. Sp. 795. — Lam. Ill. t. 504, f. 1. — *Satureia.* Fuchs. Hist. 304. — *Sarriette.*

S. caule ramosissimo pubescente, foliis lineari-lanceolatis punctatis, racemo brevi ex pedunculis bifloris axillaribus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In regionibus Australibus sponte nascitur, et in hortis Galliæ Borealis colitur. ⊙

6 Satureia capitata. Lin. Sp. 795. — *Thymum legitimum.* Clus. Hist. 357. — *T. cephaloton.* Dod. Pempt. 276.

S. caule ramoso hirsuto, foliis lanceolatis punctatis ciliatis, capitulis ovatis terminalibus. — Flores purpurascentes; æstate. — In Gallo-Provincia, *mont Sainte-Victoire*, *Monteiguez.* ♃

MENTHA. *Corolla* subæqualis 4-fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* recta distantia.

* *Florum verticilli spicatim digesti.*

1 Mentha sylvestris. Lin. Sp. 804. — Willd. Sp. 3, p. 74. — *Menthastrum.* Dod. Pempt. 96. — *Menthe sauvage.*

M. tomentosa, foliis sessilibus oblongo-lanceolatis inæqualiter dentatis, staminibus corolla longioribus. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In pratis humidis; circa Lutetiam, *Bondy.* ♃

2 Mentha nemorosa. Willd. Sp. 3, p. 75. — *M. sylvestris.* Fl. Dan. t. 484. — *M. altera.* Dod. Pempt. 95.

M. foliis ovatis subtomentosis inæqualiter dentatis, staminibus corollæ æqualibus. — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In nemoribus humidiusculis. ♃

3 Mentha gratissima. Willd. Sp. 3, p. 75.

M. foliis sessilibus ovatis acutis argute et æqualiter dentatis, staminibus corollæ æqualibus. — *Forsan varietas præcedentis?* — Flores dilute purpurei; julio, augusto. — In fossis aquaticis. ♃

4 Mentha rotundifolia. Lin. Sp. 805. — *Menthastrum folio rugoso rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 219. — *Baume sauvage.*

M. foliis ovato-rotundatis rugosis crenatis sessilibus subtus incano-tomentosis, staminibus corolla longioribus. — Flores albo-purpu-

rascentes ; julio, augusto. — In locis humidis et secus fossas ; passim in agro Parisiensi. ♃

5 Mentha crispa. Lin. Sp. 805. — *M. spicata rotundifolia crispa.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 218. — *M. crispa Danica s. Germanica speciosa.* Moris. Hist. 3, p. 367, s. 11, t. 6, f. 5.

M. foliis sessilibus cordatis undulatis dentatis, dentibus magnis inæqualibus, staminibus corollam æquantibus. — Flores albo-purpurascentes ; julio, augusto. — In locis humidis, ad ripas rivulorum ; circa Lutetiam passim. ♃

6 Mentha viridis. Lin. Sp. 804. — *M. quarta.* Dod. Pempt. 95. — *Baume vert.*

M. foliis sessilibus lanceolatis serratis glabris, staminibus corolla longioribus. — Flores purpurascentes ; julio, augusto. — In locis siccis, circa Lutetiam, *Lisy* (Mérat), *Madrid* (Thuillier). ♃

7 Mentha piperita. Smith, Fl. Brit. 2, p. 613 (*non Lin.*).

M. foliis petiolatis ovato-lanceolatis dentatis glabris, calycibus striatis glanduloso-punctatis, staminibus inclusis. — Flores purpurei ; julio, augusto. — In Anglia sponte nascitur et in hortis Galliæ frequenter colitur. ♃

** *Verticilli capitati.*

8 Mentha hirsuta. Lin. Mant. 81. — Fl. Dan. t. 638. — *M. aquatica sive Sisymbrium hirsutius.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 224.

M. foliis petiolatis ovatis subcordatis dentatis villosis, staminibus corolla longioribus.

β. *M. aquatica.* Lin. Sp. 805. — Fl. Dan. t. 673. — *Sisymbrium sylvestre.* Dalech. Hist. 677.

Flores dilute purpurei ; julio, augusto. — In locis humidis et paludosis, ad ripas ; passim in agro Parisiensi. ♃

9 Mentha dubia. Vill. Dauph. 2, p. 358.

M. foliis hirsutis acuminatis serratis ovato-lanceolatis, floribus spicato-capitatis, staminibus corolla brevioribus. Villars. — *Forsan varietas præcedentis ?* — Flores purpurascentes ; julio, augusto. — In paludosis Delphinatus ; circa Avenionem, ex D. Requien. ♃

10 Mentha citrata. Willd. Sp. 3, p. 79. — *M. odorata.* Smith, Fl. Brit. 2, p. 615. — Engl. Bot. t. 1025.

M. foliis obovatis subcordatis petiolatis glabris, calyce pedicellisque glaberrimis, staminibus inclusis. — Flores purpurei ; junio, julio. — In locis humidis, ad ripas aquarum ; passim in agro Parisiensi (Chevallier, Fl. Par.). ♃

*** *Verticilli distantes.*

11 Mentha sativa. Lin. Sp. 805. — Fl. Dan. t. 794. — *M. crispa verticillata, folio rotundiore.* J. B. Hist 3, lib. 28, p. 215.

M. foliis petiolatis ovatis acutiusculis serratis superne scabris, staminibus corolla longioribus. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In locis humidis. ♃

12 Mentha gentilis. Lin. Sp. 805. — Fl. Dan. t. 736. — *M. hortensis quarta.* Fuchs. Hist. 291.

M. foliis ovatis petiolatis dentatis, pedicellis glabris, staminibus corolla brevioribus. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In fossis; passim in agro Parisiensi. ♃

13 Mentha arvensis. Lin. Sp. 806. — Fl. Dan. t. 512. — *M. arvensis verticillata procumbens.* Moris. Hist. 3, p. 369, s. 11, t. 6, f. 5.

M. foliis ovatis dentatis villosis breviter petiolatis, calycibus pedicellisque hirsutis, staminibus corollam æquantibus. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In agris post messem; circa Lutetiam non infrequens. ♃

14 Mentha Austriaca. Jacq. Fl. Aust. t. 430.

M. foliis cordato-ovatis acutis serratis cauleque ascendente hirtis, pedicellis pubescentibus, staminibus corolla brevioribus. — Flores purpurascentes; julio. — In locis humidis, ad ripas. ♃

15 Mentha procumbens. Thuil. Fl. Par. 288.

M. foliis petiolatis ovatis acutis dentatis villosis, pedicellis pilosiusculis, calycibus hirsutis, staminibus corolla longioribus. — Flores pallide violacei; julio, augusto. — In locis humidis, prope stagna; circa Lutetiam passim. ♃

16 Mentha Pulegium. Lin. Sp. 807. — *Pulegium.* Fuchs. Hist. 198. — *Pouliot.*

M. caulibus subteretibus basi prostratis, foliis ovatis obtusis subdentatis, staminibus corolla longioribus. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In locis humidis, ad ripas; circa Lutetiam non infrequens. ♃

17 Mentha cervina. Lin. Sp. 807. — *Pulegium angustifolium.* Moris. Hist. 3, p. 371, s. 11, t. 7, f. 7. — Blackw. Herb. t. 304.

M. caule ramosissimo prostrato, foliis lineari-lanceolatis, staminibus corolla longioribus. — Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto. — In regionibus Australibus; circa Monspelium; ad ripas Rhodani. ♃

CLINOPODIUM. *Calyx* cylindricus 2-labiatus, labio superiore 3-dentato, inferiore 2-dentato. *Corollæ* labium superius planum obcordatum rectum.

1 Clinopodium vulgare. Lin. Sp. 821. — Lam. Ill. t. 511, f. 1. — *Clinopodium Matthioli.* Clus. Hist. 354. — *Grand Basilic sauvage.*

C. caule erecto hirto, foliis ovatis subdentatis pubescentibus, verticillis multifloris, bracteis setaceis.

β. *Clinopodium minus.* Clus. Hist. 354.

Flores purpurei, raro albi; junio, julio, augusto. — In sylvis siccis, montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

CLEONIA. *Calyx* labiatus, fauce villis clausa. *Carolla* labiata. *Staminum* filamenta 2-furca, apice altero antherifero, altero nudo. *Stigma* 4-fidum.

1 Cleonia Lusitanica. Lin. Sp. 837. — *Brunella odorata Lusitanica, flore violaceo.* Barr. Ic. 561.

C. caule erecto hirsuto, foliis oblongis obtusis dentatis, superioribus pinnatifidis, floribus spicatis, bracteis pinnato-dentatis ciliatis. — Flores cærulescentes vel violacei, albo maculati; julio. — In Occitania, circa Carcassum (Lamarck). ⊙

THYMUS. *Calyx* striatus, fauce villis clausa, labio superiore 3-dentato, inferiore 2-fido. *Corolla* brevis, labio superiore emarginato, inferiore 3-lobo, lobo medio emarginato aut integro.

1 Thymus Serpyllum. Lin. Sp. 825. — Lam. Ill. t. 512. — *Serpyllum vulgare.* Vaill. Bot. Par. t. 32, f. 7 et 9.

T. caulibus subcylindricis repentibus pilosiusculis, foliis ovatis obtusis basi ciliatis, floribus capitatis.

β. *Serpyllum foliis Citri odore.* Bauh. Pin. 220.

γ. *Serpyllum angustifolium glabrum.* Bauh. Pin. 220.

δ. *Serpyllum vulgare flore amplo.* Vaill. Bot. t. 32, f. 8.

ε. *Serpyllum latifolium hirsutum.* Vaill. Bot. t. 32, f. 6.

Flores purpurascentes, interdum albi; junio, julio, augusto. — In collibus siccis, apricis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Thymus lanuginosus. Willd. Sp. 3, p. 138. — *T. Pannonicus.* All. Fl. Ped. n. 77.

T. caulibus repentibus hirsutis, foliis ovatis obtusis villosis, floribus capitatis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In locis siccis arenosis; in collibus regionum Australium. ♃

3 Thymus vulgaris. Lin. Sp. 825. — Blackw. Herb. t. 211. — *Thymum durius.* Dod. Pempt. 276.

T. caule erectiusculo ramosissimo suffruticoso pilosiusculo, foliis ovatis margine revolutis, floribus verticillato-spicatis, calycibus hispidiusculis, staminibus corollam æquantibus vel superantibus.

β. *Thymus vulgaris folio tenuiore.* Bauh. Pin. 219. — *Thymum vulgare rigidius, folio cinereo.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 263.

γ. *Thymus supinus candicans odoratus.* Tourn. Inst. 196.

δ. *Thymus capitulis minoribus, Massiliensis.* Tourn. Iust. 196.

Flores albo-purpurascentes; æstate. — In locis siccis collinis regionum Australium. ♄

4 Thymus Herba barona. Tab. 9. — Lois. Fl. Gall. 360. — *Herba barona Corsorum.*

T. glaberrimus, caule procumbente ramosissimo suffruticoso, foliis lanceolatis, floribus subverticillatis capitatis. — Flores purpurascentes; julio. — In editioribus montibus Corsicæ, ex D. Robert. ♄

5 Thymus Zygis. Lin. Sp. 826.—Willd. Sp. 3, p. 140.—*Serpyllum sylvestre Zygis Dioscoridis.* Clus. Hist. 358.

T. caule suffruticoso erecto, foliis linearibus obtusissimis enerviis margine revolutis, basi ciliatis, subtus incanis, floribus verticillato-spicatis, calycibus hirsutis. — Flores albo purpurascentes; æstate. — In locis siccis et petrosis Occitaniæ. ♄

6 Thymus Acinos. Lin. Sp. 826. — Bull. Herb. t. 318. — *Ocimum sylvestre Acinos.* Dod. Pempt. 280.

T. caule basi ramoso ascendente, foliis ovatis petiolatis apice dentatis, verticillis subsexfloris, corollis calyce gibboso hirsuto vix duplo longioribus.

β. *Acynos (villosus) hirsuto-villosus major, caule ramosissimo, foliis ovatis.* Pers. Synop. 2, p. 131.

Flores purpurei vel violacei, albo maculati; junio, julio, augusto. — In campis siccis glareosis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

7 Thymus Alpinus. Lin. Sp. 826. — Jacq. Fl. Aust. t. 97. — *Acini pulchra species.* J. B. Hist. 3, lib. 28, p. 260.

T. caulibus erectiusculis, foliis ovatis petiolatis apice dentatis, verticillis subsexfloris, corollis inflatis calyce triplo longioribus. — Flores purpurei vel violacei; junio, julio. — In locis petrosis et apricis Alpium; circa Lutetiam, *Fontainebleau* ♃

8 Thymus Corsicus. Tab. 9.—Pers. Syn. 2, p. 131.—Lois. Fl. Gall. 361.

T. caule repente, foliis suborbiculatis integerrimis margine cartilagineis, floribus oppositis subsessilibus axillaribus terminalibusque, corolla calyce striato hispido duplo longiore. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In montibus editioribus Corsicæ, ex D. Robert; in Pyrenæis. ♃

9 Thymus parviflorus. Requien, Ann. Sc. Nat. 5, p. 386.

T. caulibus decumbentibus cæspitosis, foliis subrotundis glabris, pedunculis axillaribus solitariis 1-3-floris, terminalibus umbellatis, corollis 4-fidis regularibus, staminibus tetrandris. Requien. — Flores dilute violacei; junio, julio.—In montibus Corsicæ, ex D. D. Requien et de Pouzolz.

10 Thymus Calamintha. Smith, Fl. Brit. 2, p. 641.—*Melissa Calamintha.* Lin. Sp. 827. — Bull. Herb. t. 251.—*Calamintha montana.* Dod. Pempt. 98. — *Calament de montagne.*

T. caule erecto hirsuto, foliis ovatis obtusis serratis subhirsutis, pedunculis axillaribus multifloris dichotomis. — Flores purpurei; junio,

julio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *bois de Meudon*, *Saint-Germain*. ♃

11 THYMUS NEPETA. Smith, Fl. Brit. 2, p. 642. — *Melissa Nepeta*. Lin. Sp. 828. — Blackw. Herb. t. 167. — *Pulegium sylvestre, sive Calamintha altera*. Dod. Pempt. 98. — *Petit Calament*.

T. caule basi prostrato suffruticoso, foliis ovatis obtusis dentatis villosis, pedunculis axillaribus multifloris dichotomis.

α. *caule foliis calycibusque hirsutis*.

β. *caule foliisque parce pilosis, calycibus glandulosis*. — *Thymus glandulosus*. Requien in Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 386.

Flores purpurascentes; julio, augusto. — In locis siccis et glareosis, secus vias; in agro Parisiensi, *Hyssy*, *Laferté sous Jouarre*, *Tribardou*; var. β in Corsica, ex D. Requien. ♃

12 THYMUS BARRELIERI. Spreng. Syst. Veg. 2, p. 698. — *Melissa Cretica*. Lin. Sp. 828. — *Calamintha Pulegii odore minor*. Barr. Ic. 1166.

T. caule erecto ramoso foliisque ovatis subdentatis incanis, racemis terminalibus, pedunculis brevibus 2-3-floris. — Flores albo-purpurascentes. — In Occitania circa Monspelium. ♄

MELISSA. *Calyx* apice patens, fauce nuda, labio superiore 3-dentato, inferiore 2-fido. *Corollæ* tubus cylindricus, labium superius fornicatum emarginatum, inferius 3-lobum, lobo medio obcordato.

1 MELISSA OFFICINALIS. Lin. Sp. 827. — Blackw. Herb. t. 27. — *Melissophyllum adulterinum*. Fuchs. Hist. 499. — *Melisse*, *Citronelle*.

M. glabriuscula, caule erecto ramoso, foliis ovato-subcordatis crenatis petiolatis, verticillis pedicellatis subsecundis.

β. *hirsuta, caule elatiore, corollæ galea violacea*.

Flores albidi; junio, julio. — In regionibus Australibus et passim in agro Parisiensi; var. β in Provincia et Corsica, ex D. Robert. ♃

2 MELISSA PYRENAICA. Jacq. Hort. Vind. 2, p. 86, t. 183. — Willd. Sp. 3, p. 148. — *M. Pyrenaica, caule brevi Plantaginis folio*. Magn. Hort. 133, *cum icone*. — *Horminum Pyrenaicum*. Lin. Sp. 831.

M. caule subnudo, foliis ovatis obtuse dentatis, verticillis subsexfloris. — Flores purpureo-cærulei; julio. — In Pyrenæis. ♃

3 MELISSA GRANDIFLORA. Lin. Sp. 827. — *Calamintha montana præstantior*. Lob. Obs. 274. — Dalech. Hist. 905.

M. foliis ovatis acutis argute serratis, pedunculis axillaribus 3-4-floris, corollis inflatis calyce triplo longioribus. — Flores purpurei; junio, julio. — In locis umbrosis et montosis regionum Australium. ♃

DRACOCEPHALUM. *Corollæ* faux inflata, labium superius concavum.

1 Dra cocephalum Austriacum. Lin. Sp. 829. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 112. — Willd. Sp. 3, p. 153. — *Chamæpitys Austriaca.* Clus. Hist. clxxxv.

D. foliis sessilibus linearibus mucronatis, caulinis basi 3-5-partitis, rameis simplicibus, bracteis 3-partitis, verticillis spicatis. — Flores purpureo-violacei; maio, junio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis Orientalibus. ♃

2 Dracocephalum Ruyschiana. Lin. Sp. 830. — Fl. Dan. t. 121. — *Prunella Hyssopi folio viridi, amplo flore cæruleo.* Moris. Hist. 3, p. 364, s. 11, t. 5, f. 9.

D. foliis bracteisque lineari-lanceolatis integerrimis, verticillis spicatis. — Flores cærulei; junio. — In pratis montosis Delphinatus; in Alpibus Provinciæ, circa Barcilonam, ex D. Emeric. ♃

MELITIS. *Calyx* tubo corollæ amplior 2-labiatus, labio superiore integro emarginatove, inferiore 2-lobo. *Corollæ* labium superius planum integrum, inferius 3-lobum. *Antheræ* cruciatæ.

1 Melitis Melissophyllum. Lin. Sp. 832. — Jacq. Fl. Aust. t. 26. — *Herba sacra quorundam.* Dalech. Hist. 1336. — *Melisse batarde, Melisse des bois.*

M. caule simplicissimo erecto hirsuto, foliis ovatis crenatis petiolatis subhirsutis, floribus axillaribus solitariis subternisve. — Flores albi, purpureo maculati; maio, junio. — In sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

SCUTELLARIA. *Calycis* os integrum post florescentiam clausum operculo. *Corolla* calyce multo longior basi flexa.

1 Scutellaria Alpina. Lin. Sp. 834. — All. Fl. Ped. n. 142, t. 26, f. 3.—*Teucrium Alpinum inodorum, etc.* Bauh. Pin. 247; Prod. 116.

S. caule basi prostrato, foliis ovato-subcordatis crenatis, floribus imbricatis spicatis, bracteis integris corolla duplo brevioribus. — Flores cæruleo-violacei, labio inferiore albido; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

2 Scutellaria Columnæ. All. Fl. Ped. n. 145, t. 84, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 175. — *Cassida.* Colum. Ecphr. 1, p. 187, t. 189.

S. caule erecto, foliis cordato-oblongis dentatis pubescentibus, spicis elongatis secundis, bracteis ovatis calyce brevioribus. — Flores cærulei, labio inferiore purpureo-cæruleo, junio, julio. — Pedemontio orta nunc quasi sponte crescit circa Lutetiam, *bois de Vincennes.* ♃

3 Scutellaria galericulat. Lin. Sp. 885.—Fl. Dan. t. 637. — Bull. Herb. t. 275. — *Lysimachia galericulata Lobelii.* Dalech. Hist. 1060. *Toque, Tertianaire.*

S. caule ramoso erectiusculo, foliis lanceolato-oblongis obtuse dentatis, pedunculis 1-floris axillaribus secundis. — Flores cærulei vel violacei; julio, augusto. — In locis humidis, ad ripas; circa Lutetiam non ita frequens. ♃

4 Scutellaria hastifolia. Lin. Sp. 885. — Saint-Hilaire, Not. p. 23.
S. foliis hastatis, superioribus lanceolatis, pedunculis 1-floris secundis. — Flores cærulescentes vel rosei; julio. — In locis humidis circa Aurelianum, ex D. A. Saint-Hilaire; in Andegavia. ♃

5 Scutellaria minor. Lin. Sp. 835.
S. caule ramoso erectiusculo, foliis cordato-ovatis subintegerrimis, floribus axillaribus secundis. — *Variat caule simplici.* — Flores purpurascentes; julio, augusto, septembri. — In locis inundatis, in pascuis paludosis; circa Lutetiam; *Armanvilliers*, *Meudon*, *Saint-Léger*, *Senart.* ♃

PRUNELLA. *Calyx* labiatus, fauce nuda. *Corolla* labiata. *Staminum* filamenta 2-furca, apice altero antherifero, altero nudo.

1 Prunella vulgaris. Lin. Sp. 837. — *Brunella.* Dod. Pempt. 136. — Blackw. Herb. t. 24. — *Brunelle.*
P. caule basi prostrato subhirsuto, foliis ovato-lanceolatis subdentatis petiolatis, floribus spicatis, calycis labio superiore truncato triaristato.
β. *Prunella (parviflora) foliis petiolatis ovato-lanceolatis subdentatis, spica sessili, floribus vix bracteas superantibus.* Poir. Itin. 2, p. 188.
Flores plerumque cærulei, interdum purpurei aut prorsus albi; junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens; var. β prope *Montmorency.* ♃

2 Prunella glandiflora. Jacq. Fl. Aust. t. 377. — *P. grandiflora* α. Willd. Sp. 3, p. 177. — *P. vulgaris* β. Lin. Sp. 837. — *Brunella 1 non vulgaris.* Clus. Hist. xlii.
P. caule basi prostrato subhirsuto, foliis ovato-lanceolatis subintegris dentatisve petiolatis, corollis inflatis calyce duplo vel triplo majoribus, calycis labio superiore trifido. — Flores sæpissime cærulei, rarius purpurascentes aut albi; junio, julio, augusto. — In collibus siccis, apricis, ad oras sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Prunella laciniata. Lin. Sp. 837. — Jacq. Fl. Aust. t. 378. — *Brunella 11.* Clus. Hist. xliii. — *Brunella Verbenæ foliis.* Vaill. Bot. Par. t. 5, f. 1.
P. caule hirsuto basi prostrato, foliis radicalibus ovato-oblongis, superioribus pinnatifidis, corollis calyce vix duplo majoribus. — Flores albi, aliquando cineracei vel cærulei et etiam plus minusve purpurascentes; junio, julio. — In collibus et pascuis siccis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

4 Prunella hyssopifolia. Lin. Sp. 837. — *Brunella angustifolia integra hirsutior.* Moris. Hist. 3, p. 364, s. 11, t. 5, f. 7.

P. caule erectiusculo, foliis lanceolato-oblongis integerrimis ciliatis subsessilibus. — Flores cæruleo-violacei; junio, julio. — In pascuis et sylvis montosis Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus; circa Lutetiam, *Marcoussis*. ♃

PRASIUM. *Calyx* turbinatus labiatus supra latior 3-fidus, infra 2-fidus. *Corolla* longior labiata, superius concava emarginata, inferius latior 3-fida, lacinia media majore. Semina 4 baccata.

1 Prasium majus. Lin. Sp. 838. — Lois. Not. 93. — *Teucrium fruticans, amplo et albo flore*. Barr. Ic. 895.

P. caule suffruticoso, foliis ovato-lanceolatis subcordatis dentatis, floribus axillaribus subsessilibus. — Flores albi; aprili, maio, junio. — In Corsica (Lasalle in herb. D. Desfontaines). ♄

ANGIOSPERMIA.

VITEX. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* subbilabiata limbo 5-6-fido. *Drupa* 4-locularis 4-sperma. — Verbenaceæ.

1 Vitex Agnus castus. Lin. Sp. 890. — Blackw. Herb. t. 139. — *Vitex*. Matth. Valgr. 196. — *Agneau chaste, Arbre au poivre*.

V. caule fruticoso ramoso, foliis oppositis petiolatis digitatis, foliolis lanceolato-oblongis, verticillis spicatis paniculatis. — Flores albidi vel purpureo-violacei, augusto, septembri. — In paludosis regionum Australium. ♄

VERBENA. *Calyx* 5-fidus, unico dente truncato. *Corolla* infundibuliformis subæqualis curva, limbo subbilabiato 5-lobo. *Utriculus* 4-spermus cito rumpens, ita ut fructus maturi 4 semina nuda appareant. — Verbenaceæ.

1 Verbena officinalis. Lin. Sp. 29. — Fl. Dan. t. 628. — Bull. Herb. t. 215. — *V. recta*. Dod. Pempt. 150. — *Vervéine, Herbe sacrée*.

V. caule erecto subsimplici, foliis multifido-laciniatis, spicis gracillimis terminalibus basi ramosis. — Flores albo-violacei; junio ad augustum. — In ruderatis, secus vias; in agro Parisiensi frequens. ⊙

2 Verbena supina. Lin. Sp. 29. — Clus. Hist. xlvi. — Dod. Pempt. 150.

V. caule prostrato, foliis bipinnatifidis, spicis gracilibus axillaribus simplicibus. — Flores cærulescentes; julio, augusto. — Ad vias, in sterilibus Gallo-Provinciæ. ⊙

Personatæ.

LINARIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* basi calcarata, limbo 2-labiato, supra 2-fido reflexo, infra 3-fido, fauce palato 2-partito convexo plerumque clausa. *Capsula* 2-locularis apice foramulis dehiscens.

* *Faux corollæ palato clausa; folia pedunculata.*

1 Linaria Cymbalaria. Mill. Dict. n. 17.—*Antirrhinum Cymbalaria.* Lin. Sp. 851. — Bull. Herb. t. 395. — *Cymbalaire.*

L. caulibus repentibus, foliis alternis cordatis 5-7 lobis glabris, floribus axillaribus solitariis longe pedunculatis, calcare brevi obtuso.— Flores cæruleo-purpurascentes, interdum prorsus albi; æstate. — In rupibus veteribusque muris, locis umbrosis subhumidis; in agro Parisiensi frequens. ♃

2 Linaria hepaticæfolia. Spreng. Syst. Veg. 2, p. 790. — *Antirrhinum Cymbalaria β.* Lois. Fl. Gall. p. 373.—*A. hepaticifolium.* Poiret. Dict. enc. suppl. 4, p. 19. — Lois. Nouv. Not. 27.

L. caulibus repentibus, foliis reniformibus cordatisve trilobis glabris, inferioribus oppositis superioribus alternis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In montibus Corsicæ; inter saxa, ex D. D. Robert, de Pouzolz et Soleirol. ♃

3 Linaria æquitriloba. Spr. Syst. Veget. 2, 790. — *Antirrhinum æquitrilobum.* Viv. Fl. Cors. p. 10. — Lois. Nouv. Not. 27.

L. pilosa, caule repente filiformi, foliis reniformibus trilobis, lobis æqualibus rotundatis, pedunculis axillaribus elongatis. — Flores cærulei, rictu luteo; æstate. — In umbrosis montium Corsicæ inter saxa, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃ ?

4 Linaria Elatine. Desf. Cat. Jard. Pl. Par. 64. — *Antirrhinum Elatine.* Lin. Sp. 851. — Fl. Dan. t. 426. — Bull. Herb. t. 245. — *Elatines altera icon.* Dod. Pempt. 42. — *Elatinée.*

L. villosa, caulibus procumbentibus, foliis imis ovatis oppositis, cæteris hastatis, pedunculis longis capillaribus axillaribus. — Flores lutei labio superiore cæruleo, interdum prorsus cærulei; julio, augusto. — In arvis et cultis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

5 Linaria spuria. Desf. Cat. 64. — *Antirrhinum spurium.* Lin. Sp. 851. Fl. Dan. t. 913. — *Veronica fœmina.* Fuchs. Hist. 167. — *Velvote.*

L. villosa, caulibus procumbentibus, foliis omnibus ovato-subrotundis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, pedunculis solitariis capillaribus.—Flores lutei, labio superiore atrro-purpureo; junio, julio, augusto. — In arvis; circa Lutetiam frequens. ⊙

6 Linaria cirrhosa. Willd. Enum. 639. — *Antirrhinum cirrhosum.* Lin. Mant. 249. — Jacq. Hort. Vind. t. 82. — Lois. Fl. Gall. 374.

L. caule filiformi ramoso prostrato, foliis hastatis alternis, petiolis nonnunquam cirrhescentibus, pedunculis capillaribus tenuissimis axillaribus folio longioribus. — Flores dilute cærulei; junio, julio. — In agris Corsicæ, circa *Ajaccio*, *Bonifacio*; in Stæchadibus, ex D. D. Requien, Robert et de Pouzolz. ⊙

7 Linaria alsinæfolia. Spreng. Syst. 2, p. 792. — *Antirrhinum alsinæfolium.* Viv. Fl. Cors. p. 10.

L. pilis patentibus hirsuta, foliis ovatis acutis in petiolum attenuatis, inferioribus oppositis verticillatisque, superioribus alternis, floribus axillaribus, foliolis calycinis lineari-setaceis, calcare subulato recto brevissimo. Viv. — *An species distincta et hujus sectionis?*—In parvis insulis inter Corsicam et Sardiniam (Viviani).

** *Folia sessilia.*

8 Linaria reflexa. Desf. Atl. 2, p. 42. — *Antirrhinum reflexum.* Lin. Sp. 857. — All. Misc. Taur. 2, p. 205, t. 1.

L. caulibus procumbentibus, foliis ovato-oblongis glabris, infimis ternis, superioribus alternis, pedunculis axillaribus, fructiferis reflexis. — Flores dilute cærulei vel luteoli. — In Corsica. ⊙

9 Linaria triphylla. Mill. Dict. n. 2. — *Antirrhinum triphyllum.* Lin. Sp. 852. — Lois. Nouv. Not. 27. — *Linaria Hispanica 1.* Clus. Hist. 320.

L. caule erecto, foliis ovatis ternis glaucescentibus, racemo spicato terminali. — Flores albidi, luteo cæruleoque variegati; junio, julio.— In Corsica, circa *Bonifacio*, ex D. Pouzolz; in Santonia (Decandolle). ⊙

10 Linaria flava. Desf. Fl. Atl. 2, p. 42, t. 136. — *Antirrhinum flavum.* Poir. Voy. 2, p. 191.

L. caulibus erectiusculis, foliis inferioribus ovatis ternis, superioribus lineari-lanceolatis alternis, floribus subcapitatis, calycibus glabris. — Flores intense flavi. — In Corsica. ⊙

11 Linaria thymifolia. Dec. Fl. Fr. 3, p. 587. — *Antirrhinum thymifolium.* Vahl, Symb. 2, p. 67. — Willd. Sp. 3, p. 243.

L. glabra, caulibus procumbentibus, foliis ovatis ternis oppositisve glaucescentibus crassiusculis, spicis terminalibus brevibus subcapitatis. — Flores lutei, rictu aureo; maio, junio. — Circa Baionam in arenosis maritimis. ⊙

12 Linaria supina. Desf. Fl. Atl. 2, p. 44. — *Antirrhinum supinum.* Lin. Sp. 856. — *Linaria Hispanica v.* Clus. Hist. 321.

L. caulibus procumbentibus subdiffusis superne nudiusculis, foliis linearibus glabris, spicis subcapitatis terminalibus. — *Variat foliis quaternis* (*L. maritima.* Dec. Syn. 232; Ic. Gall. rar. t. 12), *ternis, oppositis, alternis, oblongo-linearibus, lineari-lanceolatis, linearibus; variat caulibus glabris et superne pilosis* (*L. Pyrenaica.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 587; Ic. Gall. rar. t. 11). *Corollæ rictus nonnunquam punctis duobus fulvis notatur* (*Antirrhinum bipunctatum.* Thuil. Fl. Par. 311). — Flores dilute lutei, rictu saturatiore; maio, junio æstivisque mensibus. — Ubique vulgatissima. ⊙

13 Linaria Alpina. Dec. Fl. Fr. 3, p. 590. — *Antirrhinum Alpinum.* Lin. Sp. 856. — Jacq. Fl. Aust. t. 58. — *Linaria III Stiriaca.* Clus. Hist. 322.

L. glabra, caulibus subprostratis, foliis lineari-lanceolatis, inferioribus quaternis, superioribus sparsis, floribus spicatis, calcare rectiusculo.—Flores cærulei, rictu croceo; junio, julio, augusto. — In Alpibus Pyrenæisque, inter saxa humentia, in glareosis ad ripas torrentium. ♂

14 Linaria saxatilis. Dec. Fl. Fr. 3, p. 590; Ic. Gall. rar. t. 13. — *Antirrhinum saxatile.* Lin. Sp. 455; Mant. 416.

L. viscido-pubescens, caulibus decumbentibus, foliis oblongo-lanceolatis, inferioribus quaternis, superioribus sparsis, spicis terminalibus, fructiferis elongatis. — Flores lutei, rictu nonnunquam punctis fulvis notato; maio, junio. — In saxosis maritimis circa Nannetes, Brestum, Rupellam. ♃ ?

15 Linaria arenaria. Dec. Ic. Gall. rar. 1, p. 5, t. 14. — *Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis.* Moris. Hist. 2, p. 499.

L. viscoso-pubescens, caulibus numerosis erectis, foliis inferioribus quaternis oblongis obtusis, superioribus sparsis lineari-lanceolatis acutis. — Flores lutei, immaculati; julio, augusto. — In Armorica, *Quiberon;* in Normania circa Cæsaris Burgum et Barofluctum, ex D. Le Prevost. ⊙

16 Linaria simplex. Dec. Fl. Fr. 3, p. 508. — *Antirrhinum simplex.* Willd. Sp. 3, p. 243. — *A. parviflorum.* Jacq. Ic. rar. 3, t. 499.

L. caule erecto, foliis linearibus glabris, inferioribus quinis quaternisve, floribus spicato-capitatis, calycibus piloso-viscidis, calcare recto. — Flores lutei; junio. — In arvis Occitaniæ, Provinciæ; circa Lutetiam, *Crécy.* ⊙

17 Linaria arvensis. Desf. Fl. Atl. 2, p. 45. — *Antirrhinum arvense.* Lin. Sp. 853. — Willd. Sp. 3, p. 244. — *Linaria arvensis cærulea.* Dill. Elth. 199, t. 163, f. 198.

L. caule erecto ramoso, foliis linearibus glabris, inferioribus quaternis, floribus spicatis, calycibus piloso-viscidis, calcare recurvo. — Flores cærulei vel violacei; julio, augusto, septembri. — In arvis regionum Australium; circa Lutetiam, *Poigny près Saint-Léger.* ⊙

18 Linaria Chalepensis. Mill. Dict. n. 12. — *Antirrhinum Chalepense.* Lin. Sp. 859. — *Linaria Chalepensis minor erecta, flore albo, lineis violaceis.* Moris. Hist. 3, p. 502, s. 5, t. 35, f. 9.

L. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis, inferioribus verticillatis, superioribus alternis, floribus racemoso-spicatis, calycibus patulis corollam superantibus, calcare longissimo. — Flores albi; junio, julio. — In arvis regionum Australium; circa Monspelium. ⊙

19 Linaria Pelisseriana. Dec. Fl. Fr. 3, p. 589. — *Antirrhinum Pelisserianum.* Lin. Sp. 855. — *A. gracile.* Pers. Synop. 2, p. 156. — *Chamælinaria violacea Italica.* Barrel. Ic. 1162.

L. caule florifero erecto, foliis linearibus sparsis, surculorum sterilium foliis ovatis ternis, floribus spicatis calcare recto corolla longiore, capsulis 2-lobis, seminibus depressis marginatis ciliatis. — Flores cæruleo-violacei, palato albo lineato; maio, junio, julio. — In arvis et cultis regionum Australium; in Armorica, Andegavia; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ⊙

20 Linaria juncea. Desf. Fl. Atl. 2, p. 43. — *Antirrhinum junceum*. Lin. Sp. 858. — *A. sparteum*. Cavan. Ic. 1, t. 32. — Lois. Fl. Gall. 376.

L. caule florifero erecto ramoso, foliis semi-cylindricis canaliculatis, inferioribus subverticillatis, cæteris sparsis, surculorum sterilium foliis ovato-oblongis ternis quaternisve, floribus racemosis, calycibus oblongis margine submembranaceis, calcare longo acuto. — Flores flavi, palato aureo; maio, junio. — In arvis arenosis Aquitaniæ, inter Vasatas et Baionam. ⊙

21 Linaria versicolor. Mœnch. Meth. 523. — *Antirrhinum versicolor*. Jacq. Ic. rar. 1, t. 116.—Lam. Dict. 4, p. 352.

L. caule erecto subramoso, foliis lineari-lanceolatis glabris, inferioribus ternis, superioribus alternis, floribus spicatis, calycibus pedunculisque piloso-glandulosis. — Flores pallide flavi, palato saturatiore, calcare violaceo; junio, julio.—In regionibus Australibus. ⊙

22 Linaria genistifolia. Mill. Dict. n. 14. — *Antirrhinum genistifolium*. Lin. Sp. 858. — Jacq. Fl. Aust. t. 244. — *Linaria Pannonica 1*. Clus. Hist. 321, 322.

L. caule erecto ramoso, foliis omnibus alternis lanceolato-linearibus acuminatis, floribus racemoso-spicatis, panicula virgata flexuosa. — Flores dilute lutei, palato aureo; junio, julio. — In montosis Alsatiæ, Delphinatus, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

23 Linaria vulgaris. Mœnch. Meth. 524.—*Antirrhinum Linaria*. Lin. Sp. 858. — Bull. Herb. t. 261. — *Osyris*. Fuchs. Hist. 545. — *Linaire*.

L. caule erecto, foliis lineari-lanceolatis acutis sparsis, floribus spicatis subimbricatis terminalibus.

β. Peloria. Lin. Amæn. Acad. 1, p. 55, t. 3. *Linariæ proles hybrida ejusdemque qualitatis et constans, radicibus infinite se multiplicans, charactere fructificationis diversissima. Corolla regulari quinquefida quinquecorniculata pentandra, ut genus proprium constitueret et distinctissimum nisi fructus semper obortiret; Naturæ prodigium*. Lin. l. c.

Flores flavi, rictu croceo; julio, augusto, septembri. — In ruderatis et secus vias; in agro Parisiensi frequens. ♃

24 Linaria purpurea. Mill. Dict. n. 5. — *Antirrhinum purpureum*. Lin. Sp. 853. — *Linaria altera purpurea*. Dod. Pempt. 183.

L. caule erecto, foliis lanceolato-linearibus, inferioribus verticillatis superioribus alternis, spicis longis terminalibus confertis. — Flores purpureo-violacei; junio, julio.—Circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

25 Linaria striata. Dec. Fl. Fr. 3, p. 586. — *Antirrhinum repens.* Smith, Fl. Brit. 2, p. 658. — *A. repens.* Lin. Sp. 854, et *A. Monspessulanum.* Lin. Sp. 854.

L. glabra, foliis verticillatis sparsisque linearibus vel lineari-lanceolatis glaucescentibus, floribus spicatis, calcare brevi obtuso. — *Variat caule recto et decumbente, simplici et ramoso, verticillis foliorum confertis et distantibus, foliis linearibus angustissimis et latiusculis.* — Flores albidi, sæpissime luteo maculati lineisque violaceis variegati; junio, julio, augusto. — In locis petrosis, arenosis, cretaceis; passim in agro Parisiensi. ♃

*** *Corollæ faux pervia.*

26 Linaria minor. Desf. Fl. Atl. t. 502. — *Antirrhinum minus.* Lin. Sp. 852. — Fl. Dan. t. 502. — *Antirrhinum III.* Matth. Valgr. 1198.

A. caule erecto ramosissimo piloso-viscido, foliis plerisque alternis lanceolato-oblongis obtusis basi angustatis, pedunculis axillaribus solitariis. — Flores albido-violacei; junio, julio. — In agris et ruderatis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

27 Linaria origanifolia. Dec. Fl. Fr. 3, p. 591. — *Antirrhinum origanifolium.* Lin. Sp. 852. — *A. saxatile minus Origani folio viscoso et villoso.* Barr. Ic. 597?

L. caule basi suffruticoso, foliis oppositis obovatis subpubescentibus, ramis superne pilosis, calcare recto. — Flores cærulescentes; junio, julio. — In saxosis veteribusque muris regionum Australium. ♃

28 Linaria rubrifolia. Rob. et Cast. in Dec. Fl. Fr. 5, p. 410. — *Antirrhinum saxatile Serpylli folio.* Bauh. Prod. 106. — Magn. Bot. 25, ic. — *A. origanifolium.* Gouan, Hort. 301.

L. annua, caule ramoso superne pubescente, foliis radicalibus ovato-rotundatis in petiolum attenuatis subtus rubentibus, superioribus oblongis, calcare acuto subdivaricato. — *An species sat distincta?* — Flores cærulescentes. — In Occitania, Provincia. ⊙

ANTIRRHINUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* non calcarata basi gibba, fauce clausa. *Capsula* 2-locularis apice foraminulis dehiscens.

1 Antirrhinum sempervirens. Lapeyr. Fl. Pyr. 1, p. 7, t. 4.

A. subpubescens, caule ramoso suffrutescente, foliis ovatis oppositis, pedunculis axillaribus folio brevioribus, corollis basi gibbosis subcalcaratis. — Flores albido-rubicundi; junio, julio. — In saxosis Pyrenæorum, *Gerdre*, *Luz.* ♃

2 Antirrhinum majus. Lin. Sp. 859. — Lam. Ill. t. 531, f. 1. — *Antirrhinum.* Dod. Pempt. 182. — *Mufle de veau.*

A. caule erecto, foliis lanceolatis oppositis alternisve glabris, floribus racemosis, calycis laciniis glanduloso-pubescentibus obtusis.

β. *foliis latioribus, flore luteo.* — *A. latifolium.* Mill. Dict. n. 4.
Flores albi, purpurei vel lutei, colore dilutiore aut saturatiore, rictu aureo; maio, junio. — In rupibus veteribusque muris; circa Lutetiam passim. ♃

3 Antirrhinum Orontium. Lin. Sp. 860. — Lam. Ill. t. 531, f. 2. — *A. sylvestre Phyteuma.* Dod. Pempt. 182.
A. caule erectiusculo, foliis inferioribus oppositis lanceolato-oblongis, superioribus linearibus alternis, floribus axillaribus, calycibus corollam æquantibus. — Flores rubicundi; junio, julio, augusto. — In agris et cultis; circa Lutetiam frequens. ⊙

4 Antirrhinum Asarina. Lin. Sp. 860. — *Asarina Lobelii.* Dalech. Hist. 915.
A. caulibus villosis diffusis procumbentibus, foliis oppositis cordato-reniformibus grosse crenatis, pedunculis axillaribus folio brevioribus. — Flores dilute purpurascentes; junio, julio. — In regionibus Australibus inter saxa; in Cebennis, Pyrenæis. ♃

5 Antirrhinum molle. Lin. Sp. 860. — Lam. Dict. 4, p. 366.
A. caule procumbente, foliis oppositis ovatis tomentosis, pedunculis axillaribus. — Flores purpurascentes. — In finibus Pyrenæorum Gallicorum versus *Andorre* (Bentham). ♃

ANARRHINUM. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* fauce aperta. *Capsula* valvis pluribus dehiscens.

1 Anarrhinum bellidifolium. Desf. Fl. Atl. 2, p. 51. — Willd. Sp. 3, p. 260. — *Antirrhinum bellidifolium.* Lin. Sp. 860. — *Linaria odorata.* Clus. Hist. 320. — *Linaria Bellidis folio.* Bauh. Prod. 106.
A. caule erecto, foliis radicalibus spathulatis serratis, caulinis linearibus, spicis terminalibus longis. — Flores albi, cæruleo purpureove variegati; junio, julio. — In locis siccis, aridis regionum Australium. ♂

DIGITALIS. *Calyx* 5-partitus inæqualis. *Corolla* campanulata ventricosa, limbo oblique 4-lobo inæquali. *Capsula* ovata acuminata 2-locularis.

1 Digitalis purpurea. Lin. Sp. 869. — Dod. Pempt. 169. — Fl. Dan. t. 74. — Bull. Herb. t. 21. — *Digitale*, *Gants de Notre-Dame.*
D. caule erecto pubescente, foliis ovato-lanceolatis crenulatis subtus tomentosiusculis inferioribus petiolatis, racemo longo secundo terminali, calycinis laciniis ovatis acutis. — Flores purpurei, corollarum ventre albido intus adsperso maculis rubellis, interdum prorsus albi; junio, julio. — In sylvis montosis petrosis; circa Lutetiam non infrequens. ♂

2 Digitalis ambigua. Murr. Fl. Gœtt. 62; Syst. Veg. 470. — *D. grandiflora.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 332. — All. Fl. Ped. n. 258.

D. foliis semi-amplexicaulibus lanceolatis acutis serrulatis margine nervisque pubescentibus, corollis inflatis subremotis, calycinis laciniis lanceolatis, pedunculis pubescentibus. — Flores ochroleuci, nonnunquam purpureo maculati; junio, julio. — In sylvis Alpium et Vosagorum. ♃

3 Digitalis fucata. Ehrh. Beytr. 7, p. 151. — Pers. Synop. 2, p. 162.
D. foliis ovato-lanceolatis serrulatis semi-amplexicaulibus glabriusculis racemo longissimo, corollæ galea obsolete emarginata obtusa, calycis laciniis lanceolatis. — Flores dilute purpurei, immaculati; julio. — In Arvernia, ex D. Saint-Hilaire; in Alsatia (Decandolle). ♃

4 Digitalis lutea. Lin. Sp. 867. — Jacq. Hort. Vind. t. 105. — *D. parviflora.* Lam. Fl. Fr. 2, 333. — All. Fl. Ped. n. 257. — *D. lutea parva.* Lob. Ic. 573.
D. glabra, foliis semi-amplexicaulibus lanceolatis acutis remote serrulatis, racemo longo, calycis laciniis acutis.
β. *flore luteo, venis purpureis notato.* — *D. intermedia.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 357.
Flores pallide lutei, in var. β venis purpureis notati; junio, julio. — In locis petrosis et montosis Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ, Normanniæ; circa Lutetiam, *Vernon, Fontainebleau*; var. β in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

SCROPHULARIA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* subglobosa 5-fida, laciniis 2 superioribus majoribus. *Capsula* subrotunda acuminata 2 locularis 2-valvis, valvis retroflexis dissepimentum formantibus.

1 Scrophularia peregrina. Lin. Sp. 866. — Cam. Hort. 157, t. 43.
S. caule recto subsimplici angulato, foliis cordatis acutis dentatis glabris, inferioribus oppositis, superioribus alternis, pedunculis 2-4-floris axillaribus. — Flores obscure purpurei; maio, junio. — In sepibus et secus vias Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ; in Corsica. ⊙

2 Scrophularia nodosa. Lin. Sp. 863. — *Scrophularia.* Dod. Pempt. 50. — *Grande Scrophulaire.*
S. caule simplici recto tetragono glabro, foliis oppositis cordato-lanceolatis serratis acutis, racemo paniculato terminali. — Flores atropurpurei; junio, julio. — In sylvis montibusque, locis umbrosis; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Scrophularia aquatica. Lin. Sp. 864. — Fl. Dan. t. 507. — *Betonica aquatilis.* Dod. Pempt. 50. — *Betoine d'eau, Herbe du siège.*
S. caule angulato subalato, foliis cordato-oblongis glabris crenato-dentatis, superioribus lanceolatis, petiolis decurrentibus, pedunculis axillaribus multifloris corymboso-paniculatis.
β. *foliis auriculatis.* — *S. aquatica appendiculata.* Merat, Fl. Par. 2, p. 169.

Flores atro-purpurei; junio, julio.—In fossis, ad ripas rivulorum; circa Lutetiam non infrequens. ♂

4 Scrophularia vernalis. Lin. Sp. 864. — Fl. Dan. t. 411.—*Lamium Pannonicum II exoticum.* Clus. Hist. xxxviii.

S. caule villoso, foliis cordatis duplicato-dentatis pubescentibus, pedunculis axillaribus subcorymbosis, corollis ovatis. — Flores luteoli; aprili, maio. — In sylvis montosis, umbrosis Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ, Armoricæ, etc.; circa Lutetiam, *Meaux-en Brie* (Thuillier). ♂

5 Scrophularia Scopolii. Hoppe. —Pers. Synop. 2, p. 160.—Lois. Not. 95. — *S. auriculata.* Scop. Fl. Carn. 2, p. 446, t. 32.

S. caule piloso, foliis cordatis crenato-dentatis pubescentibus, floribus terminalibus racemoso-paniculatis, bracteis lanceolatis linearibusque, summis integerrimis. — Flores luteoli; junio, junio. — In humidis et umbrosis Pyrenæorum, *Mont-Laurenti*, *Mont-Louis*, *Pic de Gard.* ♃

6 Scrophularia scorodonia. Lin. Sp. 864; Mant. 418. — Lois. Nouv. Not. 26.—*S. Scorodoniæ folio.* Pluk. Alm. 338, t. 59, f. 5.

S. caule piloso, foliis cordato-oblongis duplicato-dentatis subpubescentibus, racemo paniculato terminali foliato. — Flores obscure purpurascentes; junio, julio. — In Armorica circa *Quimper*, ex D. Bonnemaison. ♃

7 Scrophularia auriculata. Lin. Sp. 864. — Willd. Sp. 3, p. 270. — *S. aquatica montana mollior.* Barr. Ic. 274.

S. caule tetragono glabriusculo, foliis cordato-oblongis duplicato-dentatis subtus hirsutis basi appendiculatis, petiolis æqualibus, racemis terminalibus. — In agro Nicæensi; in finibus Gallo-Provinciæ? ♃

8 Scrophularia oblongifolia. Lois. Nouv. Not. 26.

S. glabra, caule tetragono, foliis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis serratis, racemo terminali nudo, pedunculis ramosis. — Flores obscure purpurei; julio. — In Corsica, ad ripas rivulorum, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

9 Scrophularia ramosissima. Lois. Fl. Gall. p. 381. — *S. frutescens.* Dec. Fl. Fr. 3, 729 (*excl. syn.*).

S. caule suffruticoso ramosissimo, foliis oblongis inciso-dentatis basi attenuatis glaberrimis, floribus racemosis, pedunculis subunifloris — Flores obscure purpurei; maio, junio. — In maritimis Corsicæ, circa *Ajaccio*, *Bonifacio;* in littoribus arenosis Provinciæ, circa Tropetopolim et Forum Julii, ex D. D. Robert et Emeric. ♃

10 Scrophularia trifoliata. Lin. Sp. 865. — *S. sambucifolia, flore rubro luteo vario pulchro.* Pluk. Alm. 338, t. 313, f. 6.

S. caule tetragono glabro, foliis dentatis glabris, inferioribus ternato-pinnatis obtusis, superioribus simplicibus, pedunculis subtrifloris

axillaribus. — Flores purpurascentes, luteo maculati; junio — In Corsica. ♂

11 Scrophularia mellifera. Ait. Kew. 2, p. 343. — Desf. Atl. 2, p. 53, t. 143. — Spreng. Syst. Veg. 2, p. 786. — Lois. Nouv. Not. 26.

S. glabra, foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongo-lanceolatis grosse serratis, pedunculis axillaribus subramosis. — Flores purpureo-virides; junio, julio. — In umbrosis et humidis montium Corsicæ; ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

12 Scrophularia canina. Lin. Sp. 865. — *Scrofularia sive Ruta canina.* Clus. Hist. ccix.

S. foliis pinnatis glabris, foliolis oblongis incisis dentatis, paniculæ ramis subdichotomis. — Flores atro-purpurei; aprili, maio, junio. — In locis siccis, petrosis, arenosis Alsatiæ, Lotharingiæ, Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

13 Scrophularia lucida. Lin. Sp. 865. — *S. saxatilis lucida, Laserpitii Massiliensis folio.* Bocc. Mus. 2, p. 166, t. 117.

S. foliis subcarnosis glaberrimis, inferioribus bipinnatis, paniculæ terminalis ramis dichotomis. — Flores pallide purpurascentes, labio superiore rubro; junio. — In agro Aginensi (Saint-Amans). ♃

PEDICULARIS. *Calyx* ventricosus 5-fidus. *Corolla* 2-labiata, superius galeata, inferius plana patens sub 3-loba. *Capsula* 2-locularis mucronata compressa apice sæpe obliqua.

1 Pedicularis palustris. Lin. Sp. 845. — Lam. Ill. t. 517, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 202. — *Pédiculaire, Herbe aux poux.*

P. caule erecto ramoso, foliis pinnatifidis, pinnis ovato-oblongis dentatis, calycibus subbilabiatis inflatis cristatis, corollæ galea obtusa truncata bidentata. — Flores purpurei, interdum albi; maio, junio. — In pratis et paludosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Pedicularis sylvatica. Lin. Sp. 845. — Fl. Dan. t. 225. — Willd. Sp. 3, p. 203. — *Fistularia.* Dod. Pempt. 556. — *Pédiculaire des bois.*

P. caule basi ramoso subpatulo, foliis pinnatifidis, pinnis ovatis acute dentatis, floribus axillaribus distantibus, calycibus oblongis inflatis inæqualiter quinquefidis cristatis, corollæ galea obtusa truncata acute bidentata. — Flores purpurei, nonnunquam albi; aprili, maio, junio. — In sylvis paludosis; circa Lutetiam, *Meudon, Sèvres.* ⊙

3 Pedicularis rostrata. Lin. Sp. 845. — Jacq. Fl. Aust. t. 205. — Willd. Sp. 3, p. 216. — *P. caule procumbente ramoso, floribus rostratis sparsis.* Hall. Helv. n. 322, t. 8, f. 1.

P. caule subdecumbente pilosiusculo, foliis subbipinnatis, laciniis acute dentatis, calycibus quinquefidis cristatis subhirsutis, corollæ galea uncinato-acuminata truncata. — *Variat caule solitario et caulibus plu-*

ribus. — Flores rubro-purpurascentes; julio, augusto. — In summis Alpibus Delphinatus; in Cebennis, Pyrenæis. ♃

4 Pedicularis incarnata. Jacq. Fl. Aust. t. 140. — All. Fl. Ped. n. 228, t. 3, f. 2 et t. 4, f. 2. — Willd Sp. 3, p. 212 (*non Lin.*).

P. caule simplici recto inferne glabro superne villoso, foliis 2-pinnatis, laciniis argute dentatis, spica oblonga laxiuscula, calycibus villosissimis, corollæ galea acuminata.—Flores dilute purpurei, interdum albi; junio. — In pratis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis? ⊙

5 Pedicularis giroflexa. Vill. Dauph. 2, p. 426, t. 9. — *P. caule simplici, foliis pinnatis, pinnulis obtuse dentatis, galea rostrata.* Hall. Helv. n. 324, t. 11.

P. caule erectiusculo hirsuto, foliis 2-pinnatis, laciniis crispis subdentatis obtusiusculis, calycibus quinquefidis cristatis, nunc villosis, nunc pilosiusculis, corollæ galea uncinata obtusa emarginata bidentata. — Flores purpurei; junio, julio. — In pratis humidis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

6 Pedicularis tuberosa. Lin. Sp. 847. — *P. caule simplici, floribus spicatis rostratis, calycibus glabris.* Hall. Helv. n. 323, t. 10.

P. caule erecto, foliis 2-pinnatis, laciniis dentatis, calycibus quinquefidis subcristatis, nunc glabris, nunc villosis, corollæ galea uncinata acuminata emarginata.

β. *P.* (*giroflexa varietas B*) *foliis tenuioribus, pinnis distinctis, floribus flavis, pistillo corolla multo longiore.* Vill. Dauph. 2, p. 427.

Flores flavi; junio, julio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis et Arverniæ montibus. ♃

7 Pedicularis comosa. Lin. Sp. 847. — All. Fl. Ped. n, 229, t. 4, f. 1.— Willd. Sp. 3, p. 220.

P. caule erecto, foliis subbipinnatis, laciniis argute dentatis subaristatis, spica basi foliosa densa, calycibus quinquefidis integris, corollæ galea truncata bidentata. — Flores ochroleuci; maio, junio. — In pratis Alpium Provinciæ, Delphinatus, Arverniæ, Pyrenæorum; in Vosagis, *Ballon.* ♃

8 Pedicularis fasciculata. Willd. Sp. 3, p. 218.

P. foliis 2-pinnatis laciniis dentatis, calycibus quinquefidis cristatis, corollæ galea adunca apice tridentata. — Flores purpurascentes; julio. — In Arverniæ montibus, *Cantal* (Decandolle). ♃

9 Pedicularis foliosa. Lin. Mant. 86.— Jacq. Fl. Aust. t. 139.—Willd. Sp. 3, p. 211.

P. caule erecto simplici, foliis 2-pinnatis, laciniis lineari-lanceolatis dentatis, spica foliosa, corollæ galea obtusissima villosa.—Flores ochroleuci; junio, julio. — In pratis Alpium Delphinatus, Gallo-Provinciæ, Arverniæ, Pyrenæorum. ♂

10 Pedicularis verticillata. Lin. Sp. 846. — Jacq. Fl. Aust. t. 206. —

P. foliis pinnatis quaternis, floribus purpureis spicatis. Hall. Helv. n. 318, t. 9, f. 1.

P. caule erecto hirsutiusculo, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis obtusiusculis, spica subcapitata basi foliosa, calycibus hirsutis 5-dentatis, corollæ galea obtusa erecta. — Flores purpurei; junio, julio. — In pratis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Cebennis, Pyrenæis. ♃

11 Pedicularis asparagoides. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 349.

P. radice tuberosa, caulibus simplicibus erectis, foliis subbipinnatis, laciniis dentatis, calycibus 5-dentatis glabris, spica subfoliosa, corollæ galea arcuata obtusa integra. — Flores purpurei. — In Pyrenæis, *la Cincle de Comps, M. de Merial et de Crabère* (Lapeyrouse). ♃

12 Pedicularis rosea. Jacq. Ic. rar. t. 115. — Willd. Sp. 3, p. 216. — *P. hirsuta.* All. Fl. Ped. n. 227, t. 3, f. 1. — Vill. Dauph. 2, p. 423.

P. caulibus erectis, foliis subbipinnatis, laciniis linearibus acutis, calycibus villoso-lanatis, spica subcapitata, galea erecta obtusa. — Flores dilute purpurei; julio. — Inter scopulos ad nivem deliquescentem in jugis Alpium Delphinatus. ♃

13 Pedicularis flammea. Lin. Sp. 846. — Fl. Dan. t. 30 — Willd. Sp. 3, p. 215. — *P. caule simplici, foliis semi-pinnatis obtusis, laciniis imbricatis crenatis.* Lin. Fl. Lapp. 244, t. 4, f. 2.

P. foliis pinnatifidis, pinnis ovato-oblongis acute denticulatis, spica oblonga, calycibus subvillosis, corollæ galea obtusa erecta. — Flores pallide lutei, maculis duabus purpureis notati; junio, julio. — In pratis humidis Alpium, circa Barcilonam. ♃

RHINANTHUS. *Calyx* 4-fidus ventricosus. *Corolla* 2-labiata, superius galeata, inferius patula 3-loba. *Capsula* compressa 2-locularis. *Semina* compressa margine membranacea.

1 Rhinanthus Crista galli. Lin. Sp. 840. — Bull. Herb. t. 125. — *Crista galli fœmina.* J. B. Hist. 3, lib. 30, p. 436. — *Alectorolophus glaber.* All. Fl. Ped. n. 206. — *Crète de coq, Cocriste.*

R. caule recto subsimplici glabriusculo, foliis sessilibus oppositis lanceolato-oblongis dentatis, floribus axillaribus subspicatis, calycibus glabris, pistillo violaceo. — Flores lutei, cæruleo maculati; maio, junio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens ⊙

2 Rhinanthus Alectorolophus. Poll. Palat. n. 580. — Vill. Dauph. 2, p. 413. — Roth, Germ. 1, p. 264; 2, p. 35. — *R. hirsuta.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 353. — *R. Trixago.* Thuil. Fl. Par. 304 (*non Lin.*). — *Crista galli Mas.* J. B. Hist. 3, lib. 30, p. 436.

R. caule subhirsuto, foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus subspicatis, calycibus hirsutis. — *Forsan varietatis præcedentis sicut R. minor.* — Flores lutei, cæruleo maculati; maio, junio. — In pratis et pascuis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

3 Rhinanthus minor. Ehrh. Herb. n. 46.

R. caule simplici glabro, foliis lanceolatis dentatis, pistillo luteo. — Flores lutei; maio. — In pratis siccis; circa Lutetiam (Merat). ⊙

BARTSIA. *Calyx* 4-fidus subcoloratus. *Corolla* tubulosa 2-labiata, superius erecta integra, inferius reflexa 3-fida minima. *Antheræ* hirsutæ. *Capsula* 2-locularis subcompressa.

1 Bartsia viscosa. Lin. Sp. 839. — *Alectorolophos Italica luteo-pallida* Barr. Ic. 665.

B. caule recto subsimplici piloso-viscido, foliis sessilibus lanceolato-oblongis dentatis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus axillaribus subsessilibus in spicam dispositis.—*Variat foliis plerisque oppositis, floribus paucis in summitate caulis, et contra foliis plerisque alternis, floribus in spicam longam dispositis.* — Flores lutei; junio ad septembrem. — In pratis paludosis humentibus Provinciæ, Aquitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ, Normanniæ; circa Alenconium. ⊙

2 Bartsia Alpina Lin. Sp. 839. — Fl. Dan. t. 43. — *Clinopodium Alpinum.* Pon. Bald. apud Clus. cccxliii.

B. caule recto simplici hirsuto, foliis sessilibus ovato-cordatis omnibus oppositis, floribus axillaribus spicatim dispositis, calycibus subviscosis. — Flores atro-rubri; julio. — In pascuis humidis Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

3 Bartsia spicata. Ramond, Bull. Phil. 2, n. 42, t. 10, f. 4. — *B. Fagonii.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 343.

B. pubescens, caule erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, spica terminali. — Flores purpurascentes; æstate. — In declivitatibus Pyrenæorum, *Lheris*, et prope *Bagnères*, *Luz.* ♃

4 Bartsia bicolor. Dec. Ic. Gall. rar. 4, t 10; Fl. Fr. 5, p. 391.

B. caule recto subsimplici villoso, foliis lanceolato-linearibus serrato-dentatis, spica terminali brevi conferta. — Flores violacei, tubo albo; angusto. — In campis siccis et arenosis insulæ, *Belle-Ile* prope pagum *Donnan* (Decandolle). ⊙

5 Bartsia Trixago. Lin. Sp. ed. 1, p. 602. —*Rhinanthus Trixago.* Lin. Sp. 840. — *Trixago apula unicaulis.* Column. Ecphr. 1, p. 199, t. 197.

B. caule hirto recto simplici, foliis oppositis oblongo-lanceolatis remote grosseque serratis, floribus spicatis, calycibus villosis.

β. *floribus purpureis.*—*Bartsia versicolor.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 477.—*Trixago altius serratis foliis.* Barr. Ic. 774, n. 2.

Flores lutei, albidi vel purpurascentes; maio. — In maritimis humentibus Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ ⊙

MELAMPYRUM. *Calyx* 4-fidus. *Corollæ* labium superius compressum margine replicatum, inferius 3-lobum. *Capsula* 2-locularis oblonga oblique acuminata, loculis 1-spermis.

1 Melampyrum cristatum. Lin. Sp. 842. — Fl. Dan. t. 1104. — *M. angustifolium cristatum.* Pluk. Alm. 249, t. 99, f. 2.

M. caule recto, ramis patulis, foliis oppositis lineari-lanceolatis, spicis compactis quadrangularibus, bracteis cordatis denticulatis imbricatis, corollis subclausis. — Flores purpurascentes, albo luteoque variegati, interdum prorsus albi; maio, junio — In sylvis et pascuis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ⊙

2 Melampyrum arvense. Lin. Sp. 842. — Fl. Dan. t. 911. — Willd. Sp. 3, p. 198. — *Triticum vaccinum.* Dod. Pempt. 541. — *Blé de vache, Cornette, Rougeole.*

M. caule recto subsimplici, foliis lineari-lanceolatis, spicis terminalibus laxiusculis, bracteis dentato-incisis, dentibus setaceis, corollis clausis. — Flores purpurascentes, luteo maculati; junio, julio. — Inter segetes; frequens in agro Parisiensi. ⊙

3 Melampyrum nemorosum. Lin. Sp. 843. — Fl. Dan. t. 305. — Willd. Sp. 3, p. 198. — *Parietaria silvestris 1.* Clus. Hist. xliv.

M. ramis patulis pilosis, foliis lanceolatis, floribus axillaribus, bracteis basi inciso-dentatis, calycibus hirsutis. — Flores lutei, bracteis violaceis; maio, junio. — In sylvis umbrosis Delphinatus, Lotharingiæ; in montibus Jurassi. ⊙

4 Melampyrum pratense. Lin. Sp. 843. — Willd. Sp. 3, p. 199. — Smith, Fl. Brit. 654. — Engl. Bot. t. 113. — *M. vulgatum.* Pers. Syn. 2, p. 151.

M. foliis lanceolatis, bracteis inciso-dentatis subhastatis, floribus axillaribus, corollis subclausis. — Flores lutei, tubo albido; junio, julio. — In sylvis umbrosisque pratis Occitaniæ, Delphinatus, Burgundiæ, Lotharingiæ; circa Lutetiam frequens. ⊙

5 Melampyrum sylvaticum. Lin. Sp. 843. — Fl. Dan. t. 145. — Willd. Sp. 3, p. 199. — Smith, Fl. Brit. 655. — *M. alpestre.* Pers. Syn. 2, , p. 151.

M. foliis bracteisque lineari-lanceolatis subintegerrimis, floribus axillaribus minoribus, corollis hiantibus, labio deflexo. — Flores lutei; junio. — In pratis et sylvis Jurassi; in Vosagis, ex D. Mougeot. ⊙

EUPHRASIA. *Calyx* cylindricus 4-dentatus æqualis. *Corolla* 2-labiata, labio superiore subbifido, inferiore trilobo. *Antheræ* inferiores basi acuminatæ. *Capsula* ovato-oblonga 2-locularis polysperma.

1 Euphrasia officinalis. Lin. Sp. 841. — Bull. Herb. t. 233. — Blackw. t. 427. — *Euphrasia.* Fuchs. Hist. 246. — *Eufraise.*

E. caule recto sæpius ramoso, foliis ovatis vel ovato-oblongis argute dentatis, superioribus alternis, floribus axillaribus subspicatis.

β. *caule pusillo.* — *E. minima.* Jacq.

γ. *foliis plerisque alternis, dentibus acuminato-setaceis* — *E. alpina.* Lam. Dict. 2, p. 400; Illust. t. 518, f. 2.

Flores albi, luteo violaceoque variegati; maio ad septembrem. — In pratis et pascuis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens; varietates β et γ in pascuis montosis et collinis. ⊙

2 Euphrasia latifolia. Lin. Sp. 841. — *E. vulgaris latifolia atropurpurea.* Barr. Ic. 276, f. 3.

E. caule recto subsimplici hirto, foliis oppositis ovatis inciso-dentatis, floralibus subpalmatis, floribus sessilibus spicatis, calycibus membranaceis, corollis tubulosis. — Flores purpurascentes, interdum albi; aprili, maio. — In pascuis montosis et collinis regionum Australium; in Corsica, ex D. Robert. ⊙

3 Euphrasia odontites. Lin. Sp. 841. — Fl. Dan. t. 625. — *E. verna.* Bell. App. Fl. Ped. 33. — *E. altera.* Dod. Pempt. 55. — *Bartsia odontites.* Smith, Fl. Brit. 648.

E. pilosa, caule recto ramoso, foliis lineari-lanceolatis remote serratis, floribus axillaribus spicatis secundis, corollis calyce duplo longioribus, antheris exsertis, bracteis flore longioribus.

β. *foliis minoribus, bracteis flore brevioribus.*—*Bartsia serotina.* Bert. Amœn. Ital. 33. — *E. odontites* β. Lin. Sp. 842.

Flores purpurascentes, interdum albi; junio ad septembrem. — In arvis et pascuis humidiusculis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

4 Euphrasia Corsica. Tab. 10. — Lois. Fl. Gall. p. 367.

E. caule prostrato ramoso, foliis sessilibus linearibus integerrimis, floribus axillaribus subspicatis, calycibus corollam subæquantibus. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In Corsicæ editioribus montibus inventa a D. Robert. ⊙

5 Euphrasia lutea. Lin. Sp. 842. — Jacq. Fl. Aust. t. 398. — *E. pratensis lutea.* Moris. Hist. 3, p. 432, s. 11, t. 24, f. 16.

E. caule erecto ramoso, foliis oppositis lanceolato-oblongis, floribus spicato-racemosis subsecundis, corollis calycem valde superantibus, staminibus exsertis, — Flores lutei; julio, augusto. — In campis aridis, siccis Occitaniæ, Provinciæ, Arverniæ, etc; circa Lutetiam, in messibus inter *Montgeron et Senart* (Thuillier). ⊙

6 Euphrasia linifolia. Lin. Sp. 842. — Col. Ecphr. 1, p. 68, t. 69.

E. caule erecto ramoso, foliis linearibus integerrimis, floribus spicatis subsecundis, calycibus glabriusculis, staminibus exsertis. — Flores lutei; julio, augusto, septembri. — In locis siccis aridisque Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ, Andegaviæ. ⊙

7 Euphrasia viscosa. Lin. Mant. 86. — Willd. Sp. 3, p. 195. — *Pedicularis annua tenuifolia viscosa, pomum redolens.* Garid. Aix. 351, t. 80.

E. viscoso-pubescens, foliis lineari-lanceolatis angustis trinerviis inte-

gris, spicis laxiusculis subsecundis, calycibus piloso-glandulosis. — Flores lutei; augusto. — In locis siccis sterilibusque Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ. ⊙

TOZZIA. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* tubulosa, limbo subæquali, supra 2-lobo, infra 3-lobo. *Capsula* 1-locularis globosa 1-sperma.

1 Tozzia Alpina. Lin. Sp. 844. — Jacq. Fl. Aust. t. 165. — *T. Alpina lutea, Alsines folio, radice squamata.* Mich. Gen. 20, t. 16.

T. radice squamata, caule erectiusculo ramoso, foliis oppositis ovatis dentatis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis umbrosis Alpium Delphinatus, Jurassi, Pyrenæorum. ♃

ERINUS. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* tubulosa limbo 5-partito subæquali, lobis emarginatis. *Capsula* ovata 2-locularis.

1 Erinus Alpinus. Lin. Sp. 878. — Lam. Ill. t. 521. — *Ageratum purpureum.* Dalech. Hist. 1184.

E. caulibus erectiusculis pubescentibus, foliis spathulatis dentatis, radicalibus rosulatis, caulinis alternis sessilibus, floribus racemosis terminalibus.

β. *Ageratum minus saxatile flore albo.* Barr. Ic. 1192.

γ. *floribus secundis.* — Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 357.

δ. *caule et foliis hirsutis.* — Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 357.

ε. *foliis lyratis.* — Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 357.

Flores cærulei vel purpurascentes, raro albi; maio, junio, julio. — In saxosis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum, Arverniæ montium. ♃

SIBTHORPIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 5-fida subregularis calycem æquans. *Capsula* 2-locularis obcordata 2-valvis, dissepimento valvis contrario.

1 Sibthorpia Europæa. Lin Sp. 880. — Lam. Ill. t. 535. — *Alsine spuria pusilla repens, foliis Saxifragæ aureæ.* Pluk. Alm. 23, t. 7, f. 6.

S. caule repente filiformi hirto ramoso, foliis alternis reniformi-orbiculatis crenatis, floribus axillaribus solitariis, pedunculo petiolis breviori. — Flores lutei; maio, junio, æstivisque mensibus. — In locis udis, ad ripas rivulorum Aquitaniæ, Armoricæ, Normanniæ; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Mantes* (Thuillier). ♃

LINDERNIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* 2-labiata, labio superiore brevissimo emarginato, inferiore 3-fido. *Staminum* filamenta breviora apice 2-dentata, dente altero nudo, altero antherifero. *Capsula* 1-locularis.

1 Lindernia Pyxidaria. Lin. Mant. 252. — Lam. Ill. t. 522. — *Linder-*

nia. Allion. Stirp. aliq. 178, t. 5.—*Alsinoides paludosa, foliis Anagallidis similibus, flosculis monopetalis rubescentibus; capsula oblonga.* Lindern. Alsat. 152, t. 1.

L. caulibus procumbentibus, foliis ovato-oblongis integerrimis oppositis sessilibus, pedunculis 1-floris axillaribus solitariis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In pratis paludosis spongiosis et inundatis Burgundiæ, Aquitaniæ, Andegaviæ, Alsatiæ, Armoricæ. ⊙

LIMOSELLA. *Calyx* 5-fidus. *Corolla* campanulata 5-fida subæqualis. *Stamina* per paria approximata. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma.

1 Limosella aquatica. Lin. Sp. 881. — Lam. Illust. t. 535. — *L. annua.* Lind. Als. 156, t. 5. — *Plantaginella palustris.* Moris. Hist. 3, p. 605, s. 15, t. 2, f. 1.

L. caule stolonifero, foliis ellipticis longe petiolatis radicalibus, scapis unifloris folio brevioribus. — Flores albidi; junio, julio, augusto. — In locis inundatis; passim in agro Parisiensi. ⊙

ACANTHUS. *Calyx* 4-partitus, laciniis lateralibus angustioribus. *Corolla* 1-labiata 3-loba. *Antheræ* pilosæ. *Capsula* 2-locularis. — Acantheæ.

1 Acanthus mollis. Lin. Sp. 891. — Blackw. Herb. t. 89. — *A. sativus.* Dod. Pempt. 719. — *Acanthe, Brancursine.*

A. caule recto simplici, foliis sinuato-pinnatifidis, laciniis dentatis inermibus, spica terminali. — Flores albidi; julio. — In locis humidis, umbrosis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

2 Acanthus spinosus. Lin. Sp. 891. — Lam. Ill. t. 550, f. 1. — *A. sylvestris.* Dod. Pemp. 719.

A. caule recto simplici, foliis pinnatifidis spinosis, spica terminali. — Flores albi; julio. — In humentibus Occitaniæ et Provinciæ. ♃

OROBANCHE. *Calyx* 2-4-fidus. *Corolla* 2-labiata 4-5-fida. *Capsula* 1-locularis 2-valvis polysperma. *Ovarium* basi glandulosum. — Orobancheæ.

* *Bracteæ solitariæ.*

1 Orobanche major. Lin. Sp. 882. — Sutton, Trans. Lin. Soc. Lond. 4, p. 175. — Smith, Fl. Brit. p. 669. — *O. rapum genistæ.* Thuil. Fl. Par. 317.

O. caule pubescente, spica longa multiflora, calyce diphyllo, foliolis semi-bifidis, laciniis lineari-lanceolatis, corolla ventricosa, labio superiore integro, inferiore trifido, lobis acutiusculis crenulatis, staminibus glabris, stylo pubescente, stigmate bilobo. — Flores purpureo-rubiginosi ut planta ipsa; junio. — In nemoribus siccis, parisitica imprimis radicum Spartii scoparii; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Orobanche rigens. Lois. Fl. Gall. 384.

O. caule simplicissimo glabro, squamis lanceolatis rigentibus imbricatis, corollis quadrifidis, staminibus inferne nudis, stigmate 2-lobo, lobis distantibus, stylo glaberrimo. — *Simillima præcedenti, sed satis discrepare videtur squamis rigentibus subpungentibus et glabritie omnium partium, exceptis bracteis quæ leviter pubescunt.* —Flores rubiginosi ut planta ipsa. — In Corsica (Richard Herb.). ♃

3 Orobanche elatior. Sutton, Trans. Lin. Soc. Lond. 4, p. 178, t. 17. — Smith, Fl. Brit. p. 669.

O. floribus numerosis confertis, calycis foliolis bifidis antice basi connatis, corolla tubulosa, limbo subcrispo denticulato, labii inferioris lobis subæqualibus, staminibus inferne pubescentibus, stylo glabro, stigmate obcordato flavo. — Flores purpureo-rubiginosi; junio, julio. — In sylvis parasitica Helianthemi vulgaris; circa Lutetiam, *bois de Boulogne*, *Meudon*, *Vincennes*. ♃

4 Orobanche fœtida. Poiret, Voy. Barb. 2, p. 195. Dict. Enc. 4, p. 621. —Desf. Fl. Atl. 2, p. 59, t. 144.

O. caule hirsutiusculo, spica oblonga conferta, calyce diphyllo, foliolis bifidis, laciniis lanceolato-subulatis inæqualibus, corollæ labio superiore bifido inferiore trifido, lobis rotundatis fimbriato-crispis. — Flores extus lutei, intus purpurei, fœtidi; junio. — In Provincia circa Diniam (Dec.); in Occitania circa Tolosam (Lapeyr.). ♃

5 Orobanche caryophyllacea. Smith, Trans. Lin. Soc. Lond. 4, p. 169. —Willd. Sp. 3, p. 348. — *O. vulgaris*. Poiret, Dict. 4, p. 621.

O. caule subpubescente, calyce diphyllo, foliolis bifidis, laciniis lanceolatis subinæqualibus, corolla ventricosa, labio inferiore trifido, lobis fimbriato-crispis obtusis, staminum filamentis intus basi villosis, stylo pilosiusculo, stigmate fusco. — Flores extus luteoli, intus obscure purpurei; maio, junio. — In pratis et campis siccis, arenosis; passim in agro Parisiensi. ♃

6 Orobanche minor. Sutton, Trans. Lin. Soc. Lond. 4, p. 178. — Smith, Fl. Brit. p. 670. — Engl. Bot. t. 422.

O. calycinis foliolis basi distinctis, nunc bifidis, nunc subintegerrimis lanceolatis, corolla tubulosa, labio inferiore trilobo undulato, lobo medio majore subtrifido, staminibus pilosiusculis, stylo glabro.— Flores luteoli, albidi vel etiam pallide purpurascentes. — In locis siccis, arenosis; circa Lutetiam, *Vincennes*, *Saint-Maur*, *Fontainebleau*. ♃

7 Orobanche Epithymum. Dec. Fl. Fr. 3, p. 491.

O. pilis viscidulis omnino aspersa, calycinis foliolis bifidis, laciniis inæqualibus, lobis corollæ obtusis crenulatis, staminibus basi hirsutis, stylo superne glabro. — Flores purpureo-violacei; junio, julio.— In Occitania, Aquitania; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

8 Orobanche pruinosa. Lapeyr. Suppl. 87.
O. villoso-glandulosa, corollæ labio superiore integro, inferiore trifido, lobis rotundatis tenuissime denticulatis, staminum filamentis glabris, stylo villosiusculo. — Flores albi cum nervis violaceis. — In Pyrenæis Orientalibus (Lapeyrouse). ♃

9 Orobanche speciosa. Dec. Fl. Fr. 5, p. 393.
O. villoso-glandulosa, spica oblonga conferta, calyce diphyllo, foliolis lineari-lanceolatis acuminatis subintegerrimis, corolla quinquefida, lobis rotundatis crenulatis, inferiore longiore, staminibus basi pilosis, stigmate bilobo globoso. — Flores luteoli. — Circa Telonem (Dec.). ⊙

** *Bracteæ subternæ.*

10 Orobanche cærulea. Vill. Dauph. 2, p. 406. — Smith, Fl. Brit. 671. — *O. lævis.* Lin. Sp. 881. — *O. purpurea.* Jacq. Fl. Aust. t. 276.
O. caule simplici cærulescente, bracteis ternis inæqualibus, corolla tubulosa, labio superiore bifido subbidentato, inferiore trifido, lobis integris æqualibus, stylo pubescente. — Flores cæruleo-violacei; junio. — In pascuis, agrorum marginibus et collibus graminosis; circa Lutetiam, *parc de Saint Fargeau, parc de Vincennes.* ⊙

11 Orobanche ramosa. Lin. Sp. 882. — Bull. Herb. t. 399. — Smith, Fl. Brit. p. 671. — *Orobanche III.* Clus. Hist. 271.
O. caule subramoso, bracteis inæqualibus, corolla tubulosa basi constricta, labio superiore bifido, inferiore trifido, lobis æqualibus rotundatis, staminibus basi pilosis. — Flores cæruleo-purpurascentes, nonnunquam luteoli; junio, julio, augusto. — In pascuis et imprimis in cultis Cannabinis; circa Lutetiam passim. ⊙

12 Orobanche comosa. Bentham, Cat. Pyr. 109.
O. caule villoso, spica elongata conferta, bracteis ternis, lateralibus linearibus angustioribus, corolla tubulosa inflexa pubescente, labio superiore bilobo, inferiore trilobo, lobis rotundatis, staminibus styloque glabris. — Flores cærulei. — In agro Ruscinonensi, circa Elnam (Bentham).

13 Orobanche crinita. Viv. Fl. Cors. p. 11.
O. caule simplici basi squamis elongatis linearibus laxe imbricato, corolla subcylindrica incurva filamentisque capsulaque glaberrimis, bracteis lineari-acuminatis florem superantibus, spica elongata cylindrica compacta apice bracteis comosa. Viv. — *An hujus sectionis?* — In parvis insulis inter Corsicam et Sardiniam (Viviani).

LATHRÆA. *Calyx* campanulatus 4-fidus. *Corolla* 2-labiata, supra concava galeata, infra reflexa 3-fida. *Ovarium* basi glandulosum. *Capsula* 1-locularis. — Orobancheæ.

1 Lathræa Clandestina. Lin. Sp. 843. — *Orobanche seu Dentaria aphyl-*

los purpurea, cæspite denso. Moris. Hist. 3, p. 503, s. 12, t. 16, f. 15. — *Clandestine.*

L. caule subterrestri ramoso squamifero, squamis rotundatis imbricatis, pedunculis terminalibus erectis. — Flores purpureo-violacei; aprili, maio. — In locis umbrosis Occitaniæ, Andegaviæ, Armoricæ, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

2 Lathræa Squamaria. Lin. Sp. 844. — Fl. Dan. t. 136. — *Dentaria.* Matth. Valgr. 964.

L. radice squamata, squamis imbricatis, caule simplici, racemo terminali, corollis pendulis. — Flores albo-purpurascentes, maio. — In nemoribus umbrosis, frigidioribus; circa Lutetiam, *Montfermeil.* ♃

CELSIA. *Calyx* 5-partitus. *Corolla* rotata patens 5-loba inæqualis. *Staminum* filamenta villosa. *Capsula* 2-locularis 2-valvis polysperma. — Solaneæ.

1 Celsia Cretica. Lin. Suppl. 281. — *Verbascum foliis radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis sessilibus serratis subtus tomentosis.* Mill. Ic. p. 182, t. 273.

C. caule erecto simplici, foliis radicalibus lyratis, caulinis ovato-cordatis amplexicaulibus, spica prælonga terminali, laciniis calycinis dentatis. — Flores lutei, maculis 2 ferrugineis notati; julio, augusto. — In agris circa Telonem, ex D. Robert. ♂

LINNÆA. *Calyx* 5-fidus calyculo 4-partito basi cinctus. *Corolla* subcampanulata 5-loba. *Bacca* sicca 3-locularis, loculis 2-spermis. — Caprifoliaceæ.

1 Linnæa Borealis. Lin. Sp. 880. — Fl. Dan. t. 3. — *L. floribus geminatis.* Lin. Fl. Lapp. 250, t. 12, f. 4.

L. caule repente, foliis oppositis petiolatis suborbiculatis parce crenatis, ramis floriferis erectiusculis superne nudis, pedunculis geminis terminalibus. — Flores purpurascentes vel albi; maio, junio. — In sylvis umbrosis et petrosis Vosagorum et Cebennarum. ♃

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.

SILICULOSÆ.

Myagrum. *Calyx* 4-phyllus modice patens. *Petala* 4 unguiculata æqualia. *Silicula* ovoidea vel globosa stylo conico terminata 2-valvis 2-locularis, loculis polyspermis.

Draba. *Calyx* erectus. *Petala* 4 oblonga modice patentia. *Silicula*

ovali-oblonga integra compressa, valvis planiusculis dissepimento parallelis.

Alyssum. *Calyx* connivens. *Petala* 4 apice patentia. *Staminum* filamenta basi dentata vel apice 2-fida. *Silicula* ovata vel orbicularis, valvis dissepimento parallelis, seminibus marginatis.

Lunaria. *Calyx* connivens, foliolis 2 basi gibboso-saccatis. *Petala* 4 integra. *Silicula* integra elliptica compresso-plana pedicellata, valvis planis dissepimento æqualibus et parallelis.

Subularia. *Calyx* modice patens. *Petala* obovata. *Silicula* integra ovata, valvis concavis dissepimento contrariis. *Stylus* persistens silicula brevior.

Biscutella. *Calyx* connivens, foliolis 2 basi gibbis. *Petala* oblonga apice patentia. *Silicula* compresso-plana bis orbiculata, orbiculis 1-spermis indehiscentibus latere stylo adnatis.

Coronopus. *Calyx* subpatens. *Petala* integra. *Silicula* reniformis convexiuscula rugosa, loculis 1-spermis dissepimento oppositis indehiscentibus.

Lepidium. *Calyx* patens. *Petala* æqualia. *Silicula* ovata apice integra, valvis carinatis dissepimento contrariis.

Thlaspi. *Calyx* modice patens. *Petala* æqualia. *Silicula* ovato-subrotunda (rarius 3-angularis) apice emarginata, valvulis carinatis dissepimento contrariis.

Iberis. *Calyx* patens. *Petala* inæqualia, 2 externis majoribus. *Silicula* ovato-subrotunda emarginata, valvulis carinatis dissepimento oppositis, loculis 1-spermis.

Cochlearia. *Calyx* modice patens. *Petala* patentia. *Silicula* ovata vel cordata apice integra, valvis turgidis dissepimento oppositis.

Clypeola. *Calyx* erectus. *Petala* oblonga integra. *Silicula* orbiculata emarginata compresso-plana decidua 1-locularis 1-sperma 2-valvis, valvulis indehiscentibus.

Peltaria. *Calyx* erectus. *Petala* oblonga integra. *Silicula* suborbiculata integra compresso-plana margine cartilaginea non dehiscens 1-3-sperma.

Isatis. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata patentia integra. *Silicula* oblonga 1-locularis depresso-plana margine membranacea integra 1-sperma, valvulis 2 carinatis vix dehiscentibus.

Crambe. *Calycis* foliola patentia. *Staminum* filamenta 4 longiora apice 2-furcata, apice altero antherifero. *Silicula* globosa 1-locularis indehiscens 1-sperma.

Bunias. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata calyce longiora. *Staminum* filamenta simplicia. *Silicula* globosa 1-locularis indehiscens 1-sperma.

Erucago. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata. *Silicula* subtetragona sub-4-locularis indehiscens, loculis 1-spermis.

Cakile. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata. *Silicula* 2-locularis 2-articulata, loculis 1-spermis in articulo discedentibus.

SILIQUOSÆ.

Raphanus. *Calyx* 4-phyllus erectus. *Petala* 4 unguiculata. *Siliqua* teres evalvis torulis ventricosa stylo conico acuminata.

Enarthrocarpus. *Calyx* erectus basi æqualis. *Petala* unguiculata, limbo integro. *Siliqua* 2-articulata, articulo inferiore obconico brevi 1-3-spermo, superiore longo 9-10-spermo intus loculato.

Brassica. *Calyx* erectus. *Petalorum* limbus ovatus. *Siliqua* teretiuscula stylo persistente terminata et rostrata. *Semina* subglobosa.

Sinapis. *Calyx* patens. *Petalorum* ungues teretes. *Siliqua* teretiuscula stylo terminata vel rostrata. *Semina* 1-serialia.

Turritis. *Calyx* laxus. *Petala* unguiculata, limbo oblongo integro. *Siliqua* elongata anceps. *Semina* numerosissima 2-serialia.

Arabis. *Calyx* erectus, foliolis 2 basi gibbis. *Petala* unguiculata, limbo integro. *Siliqua* linearis compressa. *Semina* compressa 1-serialia.

Cheiranthus. *Calycis* foliola 2 sæpe basi gibba. *Petalorum* ungues calycem superantes. *Stigma* 2-fidum. *Siliqua* elongata subtetragona vel cylindrica, nonnunquam subcompressa, 2-valvis 2-locularis. *Semina* sæpe margine cincta.

Hesperis. *Calycis* foliola 2 basi gibba. *Petala* 4. *Stigma* 2-lamellatum *Siliqua* cylindrica vel compressa. *Semina* nuda.

Erysimum. *Calyx* rectus subcoloratus. *Petalorum* ungues calycem subæquantes. *Stigma* capitatum. *Siliqua* elongata linearis tetragona 2-valvis 2-locularis polysperma. *Semina* rotundata parva.

Sisymbrium. *Calyx* sæpe coloratus. *Petala* breviter unguiculata. *Stigma* obtusum. *Siliqua* elongata, valvis non elasticis. *Semina* minima.

Cardamine. *Calyx* subpatens. *Petala* calyce longiora, limbo ovato-oblongo. *Stigma* obtusum vel capitatum. *Capsula* linearis elastice dissiliens, valvis revolutis dissepimento æqualibus.

Dentaria. *Calyx* connivens. *Petala* 4. *Capsula* linearis elastice dissiliens, valvis e basi ad apicem revolutis dissepimento brevioribus.

SILICULOSÆ.

CRUCIFERÆ.

MYAGRUM. *Calyx* 4-phyllus modice patens. *Petala* 4 unguiculata

æqualia. *Silicula* ovoidea vel globosa stylo conico terminata 2-valvis 2-locularis, loculis polyspermis.

1 Myagrum sativum. Lin. Sp. 894, var. α. — Willd. Sp. 3, p. 408. — *Pseudomyagrum.* Matth. Valgr. 1172. — *Camelina sativa.* Decand. Regn. Veg. 2, p. 515. — *Cameline.*

M. caule recto superne ramoso, foliis lanceolatis, radicalibus subdentatis in petiolum attenuatis, floribus racemosis, siliquis subpyriformibus marginatis. — Flores albidi; maio, junio, julio. — Inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 Myagrum dentatum. Willd. Sp. 3, p. 408. — *M. sativum* β. Lin. Sp. 894. — *M. fœtidum.* C. Bauh. Pin. 109. — *Camelina dentata.* Pers. Synop. 2, p. 191. — Dec. Syst. Veget. 2, p. 516.

M. caule erecto superne ramoso, foliis dentatis vel sinuato-pinnatifidis floribus racemosis, siliculis subpyriformibus marginatis. — Flores pallide lutei; junio. — In Alsatia, Lotharingia; in messibus passim circa Lutetiam. ⊙

3 Myagrum saxatile. Lin. Sp. 894. — Jacq. Fl. Aust. t. 128. — *Alyssum myagrodes.* All. Fl. Ped. n. 887. — *Thlaspi petræum myagrodes.* Pon. Bald. apud Clus. cccxxxviii. — *Cochlearia saxatilis.* Decand. Regn. Veg. 2, p. 359.

M. caule recto superne ramoso, foliis radicalibus petiolatis scabriusculis ovatis integris dentatisve etiamque subpinnatifidis, caulinis linearibus sessilibus, floribus racemosis, siliculis subglobosis.

β. *foliis caulinis basi cordato-sagittatis, auriculis acutis.* — *Myagrum auriculatum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 597. — *Cochlearia auriculata.* Lam. Dict. 2, p. 165.

Flores albi; maio, junio, julio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, etc. ♃

4 Myagrum amphibium. — *M. aquaticum.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 483, var. β et γ. — *Sisymbrium amphibium.* Lin. Sp. 917. — *Nasturtium amphibium.* Decand. Regn. Veg. 2, p. 196. — *Sinapi aquaticum Patavinum.* J. Bauh. Hist. 2, p. 867.

M. caule recto striato, foliis oblongis serratis pinnatifidisve, floribus racemosis, siliculis ovatis pedicellatis subdeclinatis.

α. *Sisymbrium palustre.* Lin. Sp. 917.

β. *Sisymbrium aquaticum.* Lin. l. c.

γ. *Sisymbrium terrestre.* Lin. l. c.

Flores lutei; maio, junio, julio. — In aquosis et palustribus; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Myagrum Pyrenaicum. Lam. Dict. 1, p. 571. — *Sisymbrium Pyrenaicum.* Lin. Sp. 916. — *Brachiolobos Pyrenaica.* All. Fl. Ped. n. 1013, t. 18, f. 1. — *Nasturtium Pyrenaicum.* Decand. Reg. Veg. 2, p. 196.

M. caule erecto superne paniculato, foliis radicalibus lyratis, superioribus pinnatis amplexicaulibus, floribus racemosis, siliquis ovato-oblongis acuminatis. — Flores lutei; maio ad julium. — In locis siccis petrosisque et secus vias, in Pyrenæis, Cebennis, Alpibus, Vosagis, Aquitania, Arvernia, etc. ♃

DRABA. *Calyx* erectus. *Petala* 4 oblonga modice patentia. *Silicula* ovali-oblonga integra compressa, valvis planiusculis dissepimento parallelis.

* *Caulis nudus subnudusve.*

1 Draba aizoides. Lin. Mant. 91. — Jacq. Fl. Aust. t. 192. — Curt. Mag. t. 170. —*Phyllon Dalechampii.* Gesn. Ic. lign. cxii. — *Sedum petræum montanum.* Lob. Icon. 381. — *Leucoion luteum aizoides montanum.* Column. Ecphr. 2, p. 62.

D. scapo nudo simplici, foliis linearibus glabris margine ciliatis, floribus racemosis, petalis subemarginatis calyce duplo longioribus, siliculis ovato-lanceolatis subhirsutis stylo acuminatis. — Flores lutei; aprili, maio, junio. — In saxosis apricis Pyrenæorum, Alpium, Jurassi Arverniæque montium. ♃

2 Draba ciliaris. Lin. Mant. 91. — Willd. Sp. 3, p. 425. — Ger. Prov. 344, t. 13, f. 1.

D. scapo nudo simplici, foliis linearibus glabris margine ciliatis, floribus cymoso-subracemosis, petalis integris, siliculis ovato-lanceolatis glabris stylo acuminatis. — Flores albi; maio, junio. — E rupium fissuris in Alpibus Provinciæ et montibus Corsicæ. ♃

3 Draba rigida. Willd. Sp. 3, p. 425. — Lois. Nouv. Not. 27. — *Alyssum Orientale minimum, foliis rigidis et lucidis.* Tourn. Coroll. 15.

D. scapo nudo hirsuto simplici, foliis linearibus glabris margine ciliatis, floribus cymosis, petalis longitudine calycis, siliculis ovatis tomentosis stylo breviter acuminatis. — Flores albi; junio. — E rupium fissuris in Corsicæ montibus, ex D. Robert. ♃

4 Draba Pyrenaica. Lin. Sp. 896. —Jacq. Fl. Aust. t. 228. — All. Fl. Ped. n. 494, t. 8, f. 1. —Curt. Bot. Mag. t. 715.—*Petrocallis Pyrenaica.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 330.

D. scapo nudo simplici, foliis cuneiformibus palmato-trilobis, floribus cymosis, siliculis ovatis glabris stylo acuminatis. — Flores dilute purpurei; junio.—In saxosis excelsis Alpium et Pyrenæorum. ♃

5 Draba verna. Lin. Sp. 896. — Lam. Illust. t. 556, f. 1. — Fl. Dan. t. 983. — Engl. Bot. t. 586.—*Paronychia vulgaris.* Dod. Pempt. 112. — *Erophila vulgaris.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 356.

D. foliis lanceolatis subserratis, scapis nudis, floribus corymboso-racemosis, petalis semibifidis, siliculis ovato-oblongis, stylo subnullo. — Flores albi; primo vere. — In locis siccis, aridis et in agris arenosis ubique vulgatissima. ⊙

6 Draba stellata. Jacq. Obs. n. 54, t. 4, f. 3. — Willd. Sp. 3, p. 427.— *D. hirta.* Jacq. Fl. Aust. t. 432.—Vill. Dauph. 3, p. 282, var. A et B (*non Lin.*). — *D. Austriaca.* Crantz, Stirp. Aust. 12, t. 1, f. 4.

D. scapo erecto 1-2-folio, foliis lanceolatis integriusculis, pilis stellatis canescentibus, siliculis pedicellatis ellipticis tomentosis stigmate subsessili terminatis. — Flores albi; junio. — In saxosis excelsis Alpium et Pyrenæorum. ♃

7 Draba nivalis. Willd. Sp. 3, p. 427. — *D. stellata.* Fl. Dan. t. 142 (*non Jacq. nec Willd.*). — *D. hirta*, var. C. Vill. Dauph. 3, p. 283.

D. scapo erecto nudo uno aut altero folio instructo, foliis lanceolatis integris, pilis stellatis pubescentibus, siliculis pedicellatis ellipticoblongis glaberrimis, stigmate subsessili terminatis. — Flores albi; maio, junio. — E rupium fissuris in locis editioribus Alpium et Pyrenæorum, ad nivem deliquescentem. ♃

8 Draba hirta. Lin. Sp. 897. — Willd. Sp. 3, p. 430. — *D. Norvegica.* Fl. Dan. t. 143.

D. scapo erecto 1-folio, foliis oblongis superne glabris infra margineque pilosis, siliculis pedicellatis ovatis glabris stigmate subsessili terminatis. — Flores albi; junio. — In saxosis excelsis Alpium. ♃

** *Caulis foliosus.*

9 Draba incana. Lin. Sp. 897. — Fl. Dan. t. 130. — Engl. Bot. t. 388. — *D. contorta.* Ehr. Beitr. 7, p. 154. — *Lunaria siliqua oblonga intorta.* Tourn. Inst. 219. — *Leucoium sive Lunaria vasculo suboblongo intorto.* Pluk. Alm. 215, t. 42, f. 1, *male.*

D. caule erecto folioso, foliis lanceolatis integris vel inciso-dentatis tomento pilorum stellatorum incanis, floribus cymoso-subspicatis, siliculis ovato-oblongis obliquis canescentibus sessilibus. — Flores albi; aprili, maio. — In montibus regionum Australium, circa Monspelium; in Pyrenæis. ⊙

10 Draba muralis. Lin. Sp. 897. — Engl. Bot. t. 912. — *Myagroides subrotundis serratisque foliis, flore albo.* Barrel. Ic. 816.

D. caule subramoso folioso, foliis ovatis dentatis pilosis, racemis elongatis, siliculis ovato-oblongis glabris pedunculatis. —Flores albi; aprili, maio. — In agris arenosis et secus vias, in Aquitania, Occitania, Provincia; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Sèvres* (Merat). ⊙

11 Draba nemorosa. Lin. Sp. 1, p. 643. — *D. nemoralis.* Ehr. Beitr. 7, p. 154. — Willd. Sp. 3, p. 429.

D. caule subramoso folioso, foliis ovatis dentatis pilosis, racemis longissimis, pedunculis silicula duplo longioribus, siliculis ovato-oblongis pubescentibus. — Flores albi; junio, julio. — In sylvis Alpium; in Pyrenæis; circa Monspelium. ⊙

ALYSSUM. *Calyx* connivens. *Petala* 4 apice patentia. *Staminum*

filamenta basi dentata vel apice 2-fida. *Silicula* ovata vel orbicularis, valvis dissepimento parallelis, seminibus marginatis.

* *Flores albi.*

1 Alyssum spinosum. Lin. Sp. 907. — *Thlaspi spinosum Hispanicum.* Bar. Ic. 808. — *Draba spinosa.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 461.

A. caule fruticuloso ramoso diffuso, ramis floriferis spinescentibus persistentibus, foliis oblongis obtusis basi cuneatis utrinque canescentibus, floribus cymosis, siliculis glabris, seminibus margine cartilagineis. — Flores albi; aprili, maio, junio. — In collibus saxosis et apricis regionum Australium; circa Lutetiam, *Guipereux près d'Epernon* (Thuillier). ♄

2 Alyssum Halimifolium. Lin. Sp. 907. — Willd. Sp. 3, p. 460. — *Lunaria halimifolia.* All. Fl. Ped. n. 900, t. 54, f. 1, et t. 86, f. 1.

A. caule ramoso fruticuloso, ramis erectis muticis, foliis oblongis obtusis basi cuneatis utrinque canescentibus, floribus cymosis, siliculis orbiculatis glabris, seminibus margine membranaceis. — Flores albi; aprili, maio. — In aridis et calidioribus locis montium circa Narbonem; in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♄

3 Alyssum maritimum. Lam. Dict. 1, p. 98. — Willd. Sp. 3, p. 459. — Curt. Mag. t. 101. — *Clypeola maritima.* Lin. Sp. 910 — *Thlaspi montanum perenne, flore albo.* Barrel. Ic. 884.

A. caule ramosissimo patulo, foliis lineari-lanceolatis subsericeo-incanis, floribus racemosis, staminibus simplicibus, siliculis suborbiculatis integris dispermis. — Flores albi; ab aprili ad finem æstatis. — In arenosis maritimis Mediterranei ad marginesque agrorum in regionibus Australibus. ♃

4 Alyssum Pyrenaicum. Lapeyr. Abreg. Pyr. 371.

A. caule suffruticoso ramoso, foliis ovatis petiolatis subtus tomentoso-incanis, floribus cymosis, staminibus simplicibus, germinibus pedicellatis, siliculis ovatis utrinque attenuatis stylo longissimo acuminatis. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæorum monte *Contat*, loco dicto *lo Soller* (Lapeyrouse); *Prades*, ex D. Requien. ♃

5 Alyssum incanum. Lin. Sp. 908. — Willd. Sp. 3, p. 463. — *Berteroa incana.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 291. — *Thlaspi incanum Machliniense.* Clus. Hist. cxxxii. — Lob. Ic. 216.

A. caule erecto stricto superne ramoso, foliis lineari-lanceolatis incanis sessilibus, floribus cymoso-racemosis, petalis bifidis, siliculis ovatis subinflatis. — Flores albi; junio, julio. — In agris siccis et arenosis Provinciæ, Arverniæ, Alsatiæ, Lotharingiæ; circa Lutetiam (Dalibard). ⊙ seu ♂

** *Flores lutei.*

6 Alyssum alpestre. Lin. Mant. 92. — All. Fl. Ped. n. 888, t. 18, f. 2.

— *A. caulibus suffruticosis diffusis, foliis subrotundis incanis.* Ger. Fl. Prov. 352, t. 13, f. 2.

A. caule basi fruticuloso ramoso, foliis ovatis ovato-oblongisve spathulatis incanis, floribus racemoso-corymbosis, siliculis orbiculatis ovatisve integerrimis incanis stylo acuminatis, loculis 1-spermis.

β. *ramis erectis.* — *Alyssum argenteum.* Willd. Sp. 3, p. 461. — *Lunaria argentea.* All. Fl. Ped, n. 901, t. 54, f. 3.

γ. *ramis patulis tortuosis.* — *Alyssum tortuosum.* Waldst. Pl. Hung.

Flores lutei; maio, junio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ; in Pyrenæis; circa Lutetiam, *forêt de Senlis;* varietates β et γ in montibus regionum Australium. ♄

7 Alyssum Bertolonii. Lois. Nouv. Not. 28. — Desv. Journ. Bot. 3, p. 185. — *A. argenteum.* Bertol. in Litt. (*non Willd.*).

A. caule fruticuloso ramoso, foliis ovato-oblongis et lanceolato-oblongis basi attenuatis subtus incanis, floribus racemoso-corymbosis, siliculis ovatis integerrimis glaberrimis stylo acuminatis, loculis 1-spermis. — Flores lutei; maio, junio.—In Corsica, circa *Bastia*, ex D. Soleirol. ♃

8 Alyssum calycinum. Lin. Sp. 908. — Jacq. Fl. Aust. t. 338. — *A. minimum.* Clus. Hist. cxxxiii. — Thuil. Fl. Par. 327 (*non Lin.*). — *Alyssum.* Cam. Epit. 558, f. 1.

A. caule herbaceo e basi plerumque ramoso, foliis lanceolato-linearibus, floribus racemosis, siliculis suborbiculatis subemarginatisque stylo breviter acuminatis calyceque persistenti stipatis. — Flores pallide lutei subalbidi; aprili, maio, junio. — In agris siccis, petrosis arenosisve; passim in agro Parisiensi. ⊙

9 Alyssum campestre. Lin. Sp. 909. — *A. incanum Serpylli folio, fructu nudo.* Tournef. Inst. 217. —*Thlaspi Alysson incanum luteum lanato capitulo.* Barr. Ic. 912, f. 2.

A. caule herbaceo e basi plerumque ramoso, foliis lanceolatis lanceolato-linearibusve, floribus racemosis, siliculis suborbiculatis subemarginatisque stylo breviter acuminatis, calycibus deciduissimis. — Flores pallide lutei; aprili, maio, junio. — In campis petrosis et sterilibus regionum Australium. ⊙

10 Alyssum montanum. Lin. Sp. 907. — Jacq. Fl. Aust. t. 37. — *A. montanum* et *A. arenarium.* Lois. Fl. Gall. 401. — *Thlaspi Thymi folio, utriculo subrotundo mucronato, Hispanicum.* Barrel. Ic. 807. — Bocc. Mus. 72, t. 67.

A. caule herbaceo e basi ramoso, foliis inferioribus subrotundis ovatisque basi cuneatis, superioribus lanceolatis, omnibus incanis, floribus racemosis, siliculis subovatis subemarginatisque stylo longe acuminatis, calycibus deciduis. — Flores lutei; maio, junio. — In siccis et apricis montium Arverniæ, Burgundiæ, Provinciæ, Delphinatus, Lotharingiæ; in Pyrenæis; in arenosis maritimis prope Baionam; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

11 Alyssum clypeatum. Lin. Sp. 909. — Willd. Sp. 3, p. 468. — *Draba clypeata*. Lam. Dict. 2, p. 328. — *Farsetia clypeata*. Brown, Hort. Kew. ed. 2, vol. 4, p. 96. — *Alysson Dioscoridis*. Dod. Pempt. 89. — Lob. Ic. 323.

A. caule herbaceo erecto subsimplici, foliis inferioribus sinuatis, caulinis lanceolatis, floribus subspicatis, petalis linearibus, siliculis compresso-planis tomentoso-incanis breviter pedunculatis. — Flores luteoli; aprili, maio. — In maritimis Provinciæ, Occitaniæ; circa Biturigas. ⊙

12 Alyssum utriculatum. Lin. Mant. 92. — Curt. Mag. t. 130. — *Vesicaria utriculata*. Lam. Ill. t. 559, f. 1. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 696. — *Thlaspi luteo Leucoii flore*. Barrel. Ic. 842 et 883.

A. caule herbaceo erecto, foliis oblongis integris lævibus, inferioribus basi attenuatis ciliatisque, floribus racemosis, siliculis inflatis subglobosis glabris. — Flores lutei; maio, junio. — In locis petrosis ex fissurisque rupium in Burgundia, Delphinatu. ♃

LUNARIA. *Calyx* connivens, foliolis 2 basi gibboso-saccatis. *Petala* 4 integra. *Silicula* integra elliptica compresso-plana pedicellata, valvis planis dissepimento æqualibus et parallelis.

1 Lunaria rediviva. Lin. Sp. 911. — Lam. Illust. t. 561, f. 1. — *L. Raphanitis, sive Bolbonac, radice rediviva*. Lob. Ic. 2, t. 27. — *Viola latifolia, Lunaria odorata*. Clus. Hist. 297.

L. caule erecto superne ramoso, foliis inæqualiter dentatis, inferioribus cordatis oppositis, superioribus sublanceolatis, omnibus petiolatis, floribus paniculatis, siliculis ovato-oblongis basi et apice attenuatis. — Flores violacei vel purpurascentes, odorati; maio, junio. — In sylvis montosis Vosagorum, Alsatiæ, Burgundiæ, Jurassi, Delphinatus, Pyrenæorum. ♃

2 Lunaria annua. Lin. Sp. 911. — Lam. Illust. t. 561, f. 2. — *Viola latifolia*. Dod. Pempt. 161. — Dalech. Hist. 1, p. 805. — *Grande Lunaire, Médaille de Judas, Passe-satin*.

L. caule erecto superne ramoso, foliis omnibus cordatis grosse subæqualiterque dentatis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus, floribus paniculatis, siliculis ovatis utrinque obtusis. — Flores violacei, interdum albi, inodori; maio, junio. — In sylvis montium Alsatiæ, Provinciæ. ♂

SUBULARIA. *Calyx* modice patens. *Petala* obovata. *Silicula* integra ovata, valvis concavis dissepimento contrariis. *Stylus* persistens silicula brevior.

1 Subularia aquatica. Lin. Sp. 896. — Fl. Dan. t. 35. — *Gramen junceum Hybernicum, Thlaspios capitulis*. Moris. Hist. 3, p. 229, s. 8, t. 10, fig. ult.

S. foliis subulatis radicalibus, scapo foliis longiore paucifloro, floribus

pedunculatis distantibus vix racemosis. — Flores lutei; julio. — In locis inundatis et lacustribus Vosagorum. ⊙

BISCUTELLA. *Calyx* connivens, foliolis 2 basi gibbis. *Petala* oblonga apice patentia. *Silicula* compresso-plana bis orbiculata, orbiculis 1-spermis indehiscentibus latere stylo adnatis.

1 Biscutella auriculata. Lin. Sp. 911.—Lam. Illust. t. 560, f. 2.— *Jondraba alyssoides*. Barrel. Ic. 230. — *Lunetière*.

B. caule ramoso divaricato, foliis inferioribus sinuato-subruncinatis petiolatis, superioribus lanceolatis subintegris sessilibus, floribus racemosis, calycibus calcare gemino obtuso appendiculatis, siliculis in stylum coeuntibus. — Flores pallide lutei; maio, junio. — In agris Provinciæ, Delphinatus. ⊙

2 Biscutella hispida. Dec. Dissert. n. 3, t. 1, f. 1. — *Jondraba alyssoides spicata lutea major*. Barrel. Ic. 1219. — *Leucoium montanum flore pedato*. Col. Ecphr. 2, p. 49, t. 61.

B. caule simplici hispido, foliis oblongis dentatis, floribus racemosis, calycibus acute 2-calcaratis, siliculis granulato-squamulosis apice emarginatis et in stylum non coeuntibus. — Flores pallide lutei; maio, junio. — In apricis montosis Gallo-Provinciæ superioris et circa Telonem, ex D. D. de Suffren et Robert. ⊙

3 Biscutella cichoriifolia. Lois. Not. 167. — Dec. Dissert. p. 4, t. 2. — *B. picridifolia*. Lapeyr. Abreg. Pyr. 373 (*excl. synon. Clusii et Barrelieri*).

B. caule recto ramoso villoso, foliis runcinatis sinuatisve et apice dentatis pilosis, floribus racemosis, calycibus calcare gemino acutiusculo appendiculatis, siliculis apice emarginatis.

β. *Biscutella crepidifolia*. Lapeyr. Abreg. 373.

γ. *Biscutella arabidifolia*. Lapeyr. Abreg. 374 (*exclus. synon.*).

Flores pallide lutei; junio, julio, augusto. — In fissuris rupium ad radices Pyrenæorum, prope *Bagnères de Luchon*, ex D. Berger. ♃

4 Biscutella ambigua. Decand. Dissert. n. 23, t. 9. f. 1, et Regn. Veget. 2, p. 415.

B. foliis piloso-scabris, radicalibus sinuato-dentatis basi attenuatis, caulinis paucissimis basi subcordatis semi-amplexicaulibus, siliculis glabris lævibus. — *An satis distincta a varietate δ speciei sequentis?* — Flores pallide lutei; junio, julio. — In sterilibus apricis regionum Australium. ♃

5 Biscutella variabilis. Lois.

B. caule erecto ramoso parum folioso, foliis lanceolatis subintegris dentatisve nonnunquam sinuatis etiamque runcinatis, floribus racemosis subpaniculatis ecaudatis vix gibbosis, petalis oblongis basi subauriculatis.

α. *foliis lanceolatis subintegerrimis dentatisve, siliculis granuloso-squamulosis*. — *Biscutella longifolia*. Vill. Dauph. 3, p. 305. — *B. saxatilis* α. Decand. Regn. Veg. 2, p. 415, et Dissert. n. 24, t. 10.

β. *foliis sinuatis runcinatisve, siliculis granuloso-squamulosis.* — *Biscutella mollis.* Lois. Not. 168.

γ. *foliis lanceolatis subintegerrimis vix dentatisve, siliculis glaberrimis.* — *Biscutella lævigata.* Lin. Mant. 225. — Jacq. Fl. Aust. t. 339. — Dec. Ic. rar. 1, p. 11, t. 38.

δ. *foliis sinuatis vel runcinatis, siliculis glaberrimis.* — *Biscutella coronopifolia.* All. Fl. Ped. n. 907. — Decand. Dissert. n. 22, t. 8.

Flores pallide lutei; maio, junio, julio.—In petrosis et fissuris rupium Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ, Pyrenæorum, etc. ♃

CORONOPUS. *Calyx* subpatens. *Petala* integra. *Silicula* reniformis convexiuscula rugosa, loculis 1-spermis dissepimento oppositis indehiscentibus.

1 Coronopus Ruellii. Dalech. Hist. 1, p. 670. — Gærtn. Fruct. 1, p. 293, t. 142, f. 5.—*Cochlearia Coronopus.* Lin. Sp. 904.—*Bunias glomerata.* Lapeyr. Abreg. 362. — *Cornu cervi alterum repens.* Dod. Pempt. 110 — *Ambroisie des anciens, Corne de cerf.*

C. caule glabro ramosissimo prostrato diffuso, foliis pinnatifidis, laciniis antice dentato-pectinatis, floribus subracemosis lateralibus suboppositifoliis, siliculis corrugatis in stylum coeuntibus acuminatis. — Flores albi; junio ad augustum. — In marginibus agrorum et secus vias, pingui solo; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

2 Coronopus didyma. Smith, Fl. Brit. 2, p. 691. — *Lepidium didymum.* Lin. Mant. 92. — Engl. Bot. t. 248. — *Senebiera pinnatifida.* Decand. Soc. Hist. Nat. an. 7, p. 144, t. 19.

C. caule subhirto ramosissimo prostrato diffuso, foliis pinnatifidis, floribus subdiandris, racemis lateralibus suboppositifoliis, siliculis emarginatis didymis reticulato-rugosis. — Flores albi; aprili ad julium. — In arenosis maritimis et secus vias Aquitaniæ; circa Baionam, Burdigalam, Aquas Tarbellicas; in Armorica, etc. ⊙

LEPIDIUM. *Calyx* patens. *Petala* æqualia. *Silicula* ovata apice integra, valvis carinatis dissepimento contrariis.

1 Lepidium procumbens. Lin. Sp. 898. — Willd. Sp. 3, p. 432. — *Hutchinsia procumbens.* Dec. Regn. Veget. 2, p. 390. — *Nasturtium pumilum supinum vernum.* Magn. Bot. Monsp. 185, t. 184.

L. caule pusillo basi prostrato, foliis oblongis, inferioribus lyratis 3-5-lobisve, superioribus integris, floribus racemosis, siliculis ovatis obtusis stigmate sessili terminatis, loculis polyspermis. — Flores albi, minimi; februario, martio, aprili. — In arenosis humidiusculis Occitaniæ, Provinciæ, Armoricæ, Burgundiæ, etc.; circa Lutetiam *Fontainebleau.* ⊙

2 Lepidium petræum. Lin. Sp. 899.—Jacq. Fl. Aust. t. 131. — Engl. Bot. t. 111. — *L. Linnæi.* Crantz, Stirp. Aust. 9, t. 2, f. 4 et 5. — *Hutchinsia petræa.* Hort. Kew. ed. 2, vol. 4, p. 82.

L. caule ramoso patulo, foliis omnibus pinnatifidis, pinnulis æqualibus, floribus racemosis, petalis vix calyci æqualibus, siliculis ovatis obtusis, loculis 2-spermis. — Flores albi; februario, martio, aprili. — In petrosis et saxosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Cebennarum, Pyrenæorum, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ⊙

3 Lepidium Alpinum. Lin. Sp. 898. — Jacq. Fl. Aust. t. 137. — *L. Halleri*. Crantz, Stirp. Aust. 8, t. 1, f. 3. — *Cardamine Alpina III minima*. Clus. Hist. cxxviii.

L. caule ramoso basi prostrato cæspitoso, ramis floriferis nudis ascendentibus racemosis, foliis pinnatifidis radicalibus, petalis calyce duplo majoribus, siliculis ovato-lanceolatis, loculis 1-spermis. — Flores albi; junio ad augustum. — In summitatibus Alpium, Pyrenæorum, Jurassi, Arverniæque montium, locis saxosis nive deliquescente irriguis. ♃

4 Lepidium cristatum. Lapeyr. Abreg. 366.

L. cauliculo herbaceo glabro simplici, foliis glabris, radicalibus spathulatis petiolatis, caulinis dentatis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, siliculis cristatis. — Flores albi, minimi. — In cæspitosis Pyrenæorum, *Pic d'Eyré*, *Moumou*, *Taulo de Lard* (Lapeyr.). ⊙

5 Lepidium rotundifolium. All. Fl. Ped. n. 925, t. 55, f. 2. — *Iberis rotundifolia*. Lin. Sp. 905.

L. caule e basi ramoso cæspitoso, ramis floriferis foliosis ascendentibus corymbiferis, foliis radicalibus ovato-subrotundis subintegris oppositis, caulinis sessilibus alternis, petalis calyce duplo majoribus, siliculis ovato-lanceolatis acuminatis, loculis 1-spermis. — Flores dilute purpurei, rarius albi; junio, julio. — In summis jugis Alpium et Pyrenæorum, inter diffractas rupes. ♃

6 Lepidium marginatum. Lapeyr. Abreg. 365.

L. cauliculis procumbentibus, foliis oppositis ovatis carnosis marginatis subpetiolatis, floribus terminalibus, siliculis rotundatis marginatis, stigmate subsessili. Lapeyr. — Flores albi, subpurpurascentes. — In Pyrenæis, *Canigou* (Lapeyrouse). ♃

7 Lepidium pygmæum. — *Hutchinsia pygmæa*. Viv. Fl. Cors. App. 3.

L. foliis subcarnosis, radicalibus obovatis grosse et obsolete dentatis integerrimisve in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus semi-amplexicaulibus, siliculis ellipticis truncatis obtuse emarginatis, stylo brevissimo persistente. — *Planta vix pollicaris*. — In monte *Coscione* Corsicæ (Viviani). ⊙

8 Lepidium latifolium. Lin. Sp. 889. — Fl. Dan. t. 557. — *Lepidium* Fuchs. Hist. 484.—*L. Plinii*. Dod. Pempt. 716.—*Grande Passerage*.

L. caule recto ramoso, foliis ovato-lanceolatis subdenticulatis, floribus racemoso-paniculatis, siliculis ovato-subrotundis obtusis stigmate capitato sessilique terminatis, loculis 1-spermis. — Flores albi; maio,

junio, julio. — In locis humidis, umbrosis et succulentis; circa Lutetiam ad ripas Matronæ, *Charenton*, *Saint-Maur*, *Vincennes*. ♃

9 Lepidium Iberis. Lin. Sp. 900. — *Iberis*. Dod. Pempt. 714. — Blackw. Herb. t. 312. — *Petite Passerage*, *Nasitort sauvage*.

L. caule stricto ramoso virgato, foliis radicalibus lanceolatis dentatis inciso-pinnatifidisque, caulinis linearibus integerrimis, floribus racemosis, siliculis ovatis acutiusculis stigmate subcapitato sessilique terminatis, loculis 1-spermis, — Flores albi; julio ad septembrem. — In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♃

THLASPI. *Calyx* modice patens. *Petala* æqualia. *Silicula* ovato-subrotunda (rarius 3-angularis) apice emarginata, valvulis carinatis dissepimento contrariis.

* *Loculi 1-spermi et sub-2-spermi.*

1 Thlaspi Pollichii. Poir. Dict. 7, p. 547. — *Lepidium Pollichii*. Willd. Sp. 3, p. 441. — *Iberis Nasturtii folio*. Moris. Hist. 2, p. 311, s. 3, t. 21, f. 3.

T. caule erecto ramoso, foliis radicalibus pinnatifidis, caulinis lanceolatis dentatis, superioribus linearibus subintegerrimis, siliculis orbiculatis vix marginatis. — Flores albi; junio, julio. — In Alsatia. ⊙

2 Thlaspi humifusum. — *Lepidum humifusum*. Requien, Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 385.

T. caulibus prostratis basi glabris superne pubescentibus, foliis radicalibus lyratis ovatisque, caulinis sagittatis integris, siliculis ovatis elatis glabriusculis vix emarginatis, loculis 1-spermis. — Flores albi; junio, —In montibus et sylvis Corsicæ, ex D. Requien. ♃ ?

3 Thlaspi ruderale. All. Fl. Ped. n. 917 (*exclus. syn. Gerardi*).—*Lepidium ruderale*. Lin. Sp. 900. — Fl. Dan. t. 184. — *Thlaspi angustifolium*. Fuchs. Hist. 307.

T. caule ramosissimo divaricato, foliis radicalibus pinnatis dentatis, caulinis inferioribus pinnatifidis, superioribus linearibus integerrimis, floribus apetalis sub-2-andris, siliculis subovatis vix marginatis. — Flores albidi; maio, junio, julio. — In petrosis sterilibus, ruderatis et secus vias; circa Lutetiam, *Palaiseau* (Mérat). ⊙

4 Thlaspi sativum. Crantz, Stirp. Aust. 21. — *Lepidium sativum*. Lin. Sp. 899. — *Nasturtium*. Matth. Valgr. 565. — *Nasturtium hortense*. Fuchs. Hist. 362. — *Cresson alenois*, *Nasitort*.

T. caule recto superne ramoso, foliis glabris glaucis, inferioribus varie incisis etiamque integris, superioribus subsimplicibus linearibus, siliculis ovatis marginatis, stylo brevi. — Flores albi; maio ad julium. — Planta peregrina jamdudum in hortis et olitoriis culta, passimque quasi sponte sese propagans. ⊙

5 Thlaspi campestre. Lin. Sp. 902. — *T. latifolium*. Fuchs. Hist. 306. —*T. alterum*. Dod. Pempt. 712.

T. caule erecto ramoso, foliis radicalibus ovatis lyratisve petiolatis glabriusculis, caulinis lanceolatis semi-amplexicaulibus pubescentibus basi hastatis, siliculis subovatis marginatis glabriusculis apice retusis, stylo brevi. — Flores albi; maio, junio. — In marginibus agrorum et secus vias; sat frequens circa Lutetiam. ⊙

6 Thlaspi hirtum. Lin. Sp. 901. — *T. capitulis hirsutis.* J. B. Hist. 2, lib. 22, p. 922. — Tournef. Inst. 212.

T. caule ramoso basi patulo, foliis radicalibus glabris pinnatis lyratisque, caulinis villosis lanceolatis semi-amplexicaulibus basi hastatis, siliculis ovato-oblongis marginatis pilosis, stylo elongato. — Flores albi; maio. — In incultis et petrosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Pyrenæorum, etc. ⊙ seu ♂

7 Thlaspi nudicaule. Desf. Fl. Atl. 2, p. 67. — *Iberis nudicaulis.* Lin. Sp. 907, et *Lepidium nudicaule.* Lin. Sp. 898. — Fl. Dan. t. 323. — *Pastoria bursa minor.* Dod. Pempt. 103. — *Nasturtium minimum vernum, etc.* Magn. Bot. Monsp. 187, t. 186.

T. caulibus subnudis, foliis fere omnibus radicalibus pinnatifidis, pinnis subrotundis, siliculis ovato-suborbiculatis marginatis, stylo nullo. — Flores albi; martio, aprili. — In sterilibus et arenosis; circa Lutetiam frequens, *bois de Boulogne.* ⊙

8 Thlaspi scapiflorum. Viv. Fl. Cors. App. p. 2.

T. foliis omnibus radicalibus longe petiolatis rotundato-oblongis integerrimis nudiusculis, siliculis ellipticis anguste emarginatis, stylo elongato. Viv. — *An hujus sectionis?* — In monte *Coscione* Corsicæ (Viviani).

** *Loculi polyspermi.*

9 Thlaspi perfoliatum. Lin. Sp. 902. — Jacq. Fl. Aust. t. 337. — *T. cordatum minus, flore albo, insipidum.* Barrel. Ic. 815.

T. caule e basi ramoso erecto, foliis glaberrimis subdentatis, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis cordato-lanceolatis semi-amplexicaulibus, staminibus albicantibus corolla brevioribus, siliculis obcordatis stylo brevissimo acuminatis. — Flores albi; martio ad maium. — In marginibus agrorum et pascuis; circa Lutetiam, *Saint-Cloud*, *Romainville*, *Vincennes.* ⊙

10 Thlaspi alpestre. Lin. Sp. 903. — *T. minimum.* Arduin. 2, p. 33, t. 15, f. 2.

T. caule e basi ramoso erecto, foliis glaberrimis subintegris, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis semi-amplexicaulibus basi subcordatis nonnunquam subhastatis, staminibus purpurascentibus corolla longioribus, siliculis obcordatis stylo sublongiori acuminatis. — Flores albi; aprili ad finem æstatis. — In pascuis montium Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Pyrenæorum; in arenosis circa Burdigalam. ♂ seu ♃

11 Thlaspi montanum. Clus. Hist. cxxxi. — Lin. Sp. 902. — Jacq. Fl. Aust. t. 237. — *T. alpinum.* Crantz, Stirp. Aust. 23, t. 3, f. 1.

T. caule ramoso basi decumbente mox erectiusculo, foliis glaberrimis ovatis integris, radicalibus petiolatis, caulinis semi-amplexicaulibus, staminibus albicantibus corolla brevioribus, siliculis obcordatis stylo elongato acuminatis. — Flores albi; æstate. — In pascuis et cæspitosis montium Arverniæ, Occitaniæ, Delphinatus, Burgundiæ, Lotharingiæ, Normanniæ; in Pyrenæis. ♃

12 Thlaspi heterophyllum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 712. — Poir. Dict. 7, p. 536.

T. caule basi ramoso ascendente glabriusculo, foliis omnibus glabris, radicalibus petiolatis ovatis lyratisve, caulinis sagittatis dentatis amplexicaulibus, siliculis ovatis. — Flores albi; æstate. — In Pyrenæis (Decandolle).

13 Thlaspi saxatile. Lin. Sp. 901. — Jacq. Fl. Aust. t. 236. — *T. montanum pingui folio, carneo flore, plana et cordata siliqua.* Barr. Ic. 845.

T. caule ramoso glaberrimo, foliis ovato-oblongis lanceolatisque integerrimis carnosis, siliculis subrotundis marginatis, stylo brevi. — Flores dilute purpurei; maio ad julium. — In saxosis et glareosis montium Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis. ♃

14 Thlaspi arvense. Lin. Sp. 901. — Fl. Dan. t. 793. — *Thlaspi 11.* Matth. Valgr. 567. — *Monnoyère.*

T. caule erecto subramoso, foliis glabris, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis semi-amplexicaulibus sinuato-dentatis, siliculis suborbiculatis compressis late marginatis, stylo nullo. — Flores albi; aprili ad junium. — In agris et cultis; circa Parisios non infrequens. ⊙

15 Thlaspi alliaceum. Lin. Sp. 901. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 121. — *T. allium redolens.* Moris. Hist. 2, p. 297, s. 3, t. 18, f. 28.

T. caule erecto subsimplici, foliis glabris, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis obtusis semi-amplexicaulibus basi sagittatis, siliculis ovato-subrotundis vix marginatis ventricosis. — Flores albi; maio, junio. — In Lotharingia, Burgundia; circa Lugdunum. ⊙

16 Thlaspi Bursa pastoris. Lin. Sp. 903. — Fl. Dan. t. 729. — *Pastoria bursa.* Fuchs. Hist. 611. — Dod. Pempt. 103. — *Capsella Bursa pastoris.* Dec. Reg. Veg. 2, p. 384. — *Bourse à Pasteur, Boursette.*

T. caule ramoso erecto, foliis radicalibus petiolatis varie incisis, caulinis lanceolatis basi hastatis, siliculis deltoideo-obcordatis non marginatis polyspermis.

β. *Bursa pastoris major folio non sinuato.* C. Bauh. Pin. 108.

γ. *Bursa pastoris eleganti folio instar Coronopi repentis.* Tournef. Inst. 116.

Flores albi; a vere ad autumnum. — In agris, cultis et ruderatis ubique vulgatissimum. ⊙

IBERIS. *Calyx* patens. *Petala* inæqualia, 2 externis majoribus. *Silicula* ovato-subrotunda emarginata, valvulis carinatis dissepimento oppositis, loculis 1-spermis.

1 Iberis pinnata. Lin. Sp. 907. — *T. alterum minus umbellatum, Nasturtii hortensis folio, Narbonense.* Lob. Ic. 218.

I. caule herbaceo ramoso erectiusculo, foliis pinnatis, pinnis linearibus, floribus racemosis, silicularum cuspidibus divergentibus.

β. *Iberis pandurœformis.* Pourr. Chlor. Narb. in Acad. Toul. 3, p. 320.

γ. *Iberis crenata.* Lam. Dict. 3, p. 223.

Flores albi; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

2 Iberis amara. Lin. Sp. 906. — *Thlaspi umbellatum arvense amarum.* J. B. Hist. 2, lib. 22, p. 925, *fig. major.*

I. caule herbaceo ramosissimo patulo, foliis oblongis subcuneiformibus obtusiusculis dentatis, floribus corymboso-subracemosis, silicularum cuspidibus acutiusculis subconvergentibus. — *Variat foliis simpliciter dentatis et pinnatifidis.* — Flores albi; junio, julio. — In arvis inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

3 Iberis intermedia. Guersent, Bull. Phil. n. 82, t. 21.

I. caule herbaceo erecto ramoso, foliis radicalibus ovato-oblongis obtusis subdentatis, superioribus lineari-lanceolatis acutis integris, floribus corymbosis, silicularum cuspidibus divergentibus et acutissimis.—Flores albi; æstate.—In collibus cretaceis circa Rothomagum. ♂

4 Iberis umbellata. Lin. Sp. 906. — *Thlaspi umbellatum Creticum, Iberidis folio.* Moris. Hist. 2, p. 295, s. 3, t. 17, f. 21.

I. caule herbaceo erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus subintegerrimis, floribus corymboso-racemosis, petalis interioribus externis dimidio minoribus. — Flores dilute purpurei, rarius albi; junio, julio. — Circa Monspelium (Gouan). ⊙

5 Iberis odorata. Lin. Sp. 906.

I. caule herbaceo subramoso erectiusculo, foliis subcarnosis glaberrimis, radicalibus ovato-subrotundis integerrimis petiolatis, caulinis sessilibus linearibus, floribus corymbosis, petalis interioribus externis vix dimidio minoribus.

α. *foliis caulinis superne dilatatis serratis.* — *Iberis nana.* All. Auct. Fl. Ped. p. 15, n. 920, t. 2, f. 1.

β. *foliis caulinis subintegerrimis.* — *Iberis Aurosica.* Vill. Dauph. 3, p. 289.

Flores dilute purpurei; interdum albi; junio. — In saxosis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ⊙

6 Iberis Pyrenaica. Lapeyr. Abreg. Pl. Pyr. 370.

I. caule herbaceo ramoso erecto, foliis ellipticis obtusis subcarnosis integerrimis subsessilibus, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus racemosis, siliculis late emarginatis. — *An species satis a sequenti distincta?* — Flores albi; æstate. — In Pyrenæis, *Sin, vallée de Gistain* (Lapeyrouse). ⊙

7 Iberis carnosa. Willd. Sp. 3, p. 455. — *I. cepæœfolia.* Pourr. Chlor. Narb. Mem. Acad. Toul. 3, p. 321. — *I. rotundifolia.* Lam. Dict. 3, p. 221 (*excl. synon.*). — *I. spathulata.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 716.

I. caule herbaceo subramoso erectiusculo, foliis subcarnosis glaberrimis integerrimis petiolatis, inferioribus ovato-subrotundis oppositis, superioribus spathulatis alternis, floribus corymbosis, petalis externis interioribus vix majoribus. — Flores albi vel dilute purpurei; junio. — In saxosis Pyrenæorum; in monte Ventoso, ex D. Requien. ⊙

8 Iberis linifolia. Lin. Sp. 905. — *Thlaspi Lusitanicum umbellatum, gramineo folio, flore purpurascente* (*et albo*). Tourn. Inst. 213. — Garid. Aix. 459, t. 105.

I. caule herbaceo erecto subramoso, foliis glaberrimis, radicalibus lanceolato-linearibus subdentatis, caulinis linearibus integerrimis, floribus corymbosis, petalis externis interioribus triplo quadruplove majoribus. — Flores albi vel dilute purpurei; augusto, septembri. — — In locis siccis et collinis Provinciæ, Occitaniæ. ♂

9 Iberis ciliata. All. Auct. Fl. Ped. p. 15.

I. caule herbaceo erecto subramoso, foliis linearibus e basi ad apicem sensim et paululum dilatatis, margine ciliatis, floribus corymbosis, petalis externis interioribus duplo majoribus. — Flores albi; junio. — In petrosis et sterilibus circa Telonem, ex D. Robert. ♂

10 Iberis sempervirens. Lin. Sp. 905. — *Thlaspi Creticum perenne, flore albo.* Barr. Ic. 214, f. 2.

I. caule suffrutescente ramoso patulo, ramis ascendentibus, foliis oblongis linearibusve obtusiusculis integerrimis subcarnosis glaberrimis, floribus corymboso-racemosis, petalis externis interioribus quadruplo majoribus.

β. *ramis foliisque elongatis.* — *Iberis Garexiana.* — All. Fl. Ped. n. 920, t. 40, f. 3, et t. 54, f. 2.

Flores albi; maio, junio. — E rupium fissuris in Alpibus et Pyrenæis. ♃ fere ♄

11 Iberis saxatilis. Lin. Sp. 905. — *Thlaspi saxatile vermiculato folio.* Tournef. Inst. 213. — Garid. Aix. 460, t. 101.

I. caule suffrutescente ramoso patulo, ramis ascendentibus, foliis linearibus integerrimis acutiusculis subcarnosis subpubescentibus margine ciliatis, floribus corymboso-racemosis, petalis externis interioribus duplo majoribus. — Flores albi, interdum dilute purpurei; maio, junio. — Inter saxa in montibus regionum Australium. ♃ vix ♄

COCHLEARIA. *Calyx* modice patens. *Petala* patentia. *Silicula* ovata vel cordata apice integra, valvis turgidis dissepimento oppositis.

1 Cochlearia officinalis. Lin. Sp. 903. — Fl. Dan t. 135. — *Cochlearia* Dod. Pempt. 594. — *Cochléaria, Herbe aux cuillers.*

C. caule ramoso, foliis radicalibus subrotundis basi cordatis petiolatis, superioribus ovatis sinuato-angulatis sessilibus, floribus racemosis, siliculis globosis. — Flores albi; maio ad julium. — In littoribus maritimis Armoricæ, Normanniæ; ad ripas rivulorum in Alpibus et Pyrenæis. ⊙ seu ♂

2 Cochlearia Danica. Lin. Sp. 903. — Fl. Dan. t. 100. — *Hederaceum Thlaspi.* Lob. Ic. 615.

C. caule ramoso, foliis omnibus deltoideis angulatis, radicalibus aliquot nonnunquam cordato-subrotundis, caulinis fere omnibus petiolatis, floribus racemosis, siliculis ellipticis. — *Variat caule subpedali et vix unciali.*—Flores albi; aprili ad junium. — In littoribus maritimis Armoricæ, Normanniæ, Flandriæ, humido solo. ⊙

3 Cochlearia Anglica. Lin. Sp. 903. — Fl. Dan. t. 329. — *C. Britannica sive Anglica.* Lob. Ic. 294.

C. caule ramoso, foliis radicalibus ovatis integris angulatis, caulinis lanceolatis integris vel dentatis, floribus racemosis, siliculis ellipticis. — Flores albi; aprili, maio. — In littoribus maritimis Armoricæ, Aquitaniæ. ⊙

4 Cochlearia glastifolia. Lin. Sp. 904. — *Lepidium annuum.* Lob. Ic. 321.

C. caule recto glabro subsimplici, foliis glaucis lanceolatis sessilibus basi hastatis, floribus corymboso-racemosis, siliculis subglobosis. — Flores albi; junio. — In agris et sepibus Provinciæ, Corsicæ. ♂

5 Cochlearia Draba. Lin. Sp. 904. — Jacq. Fl. Aust. t. 315.—*Draba 1 vulgaris.* Clus. Hist. cxxiv.

C. caule recto striato, foliis ovato-oblongis dentatis pubescentibus, radicalibus petiolatis, caulinis sessilibus basique appendiculatis, floribus racemoso-paniculatis, siliculis cordatis, loculis 1-spermis. — Flores albi; aprili ad junium. — In marginibus agrorum; circa Lutetiam, *Montreuil*, *Saint-Maur*, *Saint-Germain.* ♃

6 Cochlearia Armoracia. Lin. Sp. 904. — *Raphanus sylvestris.* Fuchs. Hist. 660. — *R. magna.* Dod. Pempt. 678. — *Raifort sauvage, Moutarde des Allemands.*

C. caule striato recto, foliis radicalibus glabris ovato-oblongis crenatis interdum pinnatifidis, caulinis lineari-lanceolatis, floribus racemosis, siliculis ovatis stigmate capitato terminatis. — Flores albi; maio, junio. — In pratis, ad ripas rivulorum; circa Lutetiam, *Belleville*, *Fontenay-aux-Roses* (Mérat). ♃

CLYPEOLA. *Calyx* erectus. *Petala* oblonga integra. *Silicula* orbiculata emarginata compresso-plana decidua 1-locularis 1-sperma 2-valvis, valvulis indehiscentibus.

1 Clypeola Jonthlaspi. Lin. Sp. 910. —Cavan. Ic. 1, p. 22, t. 34, f. 2.

Jonthlaspi minimum, *etc.* Col. Ecphr. 1, p. 281, t. 284. — *Lunaria peltata minima, etc.* J. B. Hist. 2, lib. 22, p. 935, fig.

C. caule pusillo subsimplici e basive ramoso, foliis oblongis tomentoso-incanis, floribus cymosis subracemosis, siliculis nutantibus. — Flores lutei; martio, aprili, maio. — In arenosis regionum Australium. ⊙

PELTARIA. *Calyx* erectus. *Petala* oblonga integra. *Silicula* suborbiculata integra compresso-plana margine cartilaginea non dehiscens 1-3-sperma.

1 Peltaria alliacea. Lin. Sp. 910. — Jacq. Fl. Aust. t. 123. — *Thlaspi montanum 1.* Clus. Hist. cxxx.

P. caule recto superne ramoso, foliis radicalibus ovatis subrotundisve petiolatis, caulinis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus racemosis, siliculis nutantibus. — Flores albi; maio, junio. — In montibus ad fines Pedemontii et Delphinatus. ♃

ISATIS. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata patentia integra. *Silicula* oblonga 1-locularis depresso-plana margine membranacea integra 1-sperma, valvulis 2 carinatis vix dehiscentibus.

1 Isatis tinctoria. Lin. Sp. 936. — Lam. Illust. t. 554, f. 1. — *I. sylvestris.* Fuchs. Hist. 332. — Dod. Pempt. 79. — *Pastel.*

I. caule recto superne ramoso, foliis radicalibus lanceolatis petiolatis, caulinis basi sagittatis sessilibus, floribus paniculatis, siliculis angusto-oblongis glaberrimis.

β. Isatis sativa seu latifolia. C. Bauh. Pin. 113. — Fuchs Hist. 331.

Flores lutei; maio, junio. — In collibus siccis, petrosis apricisque; passim in agro Parisiensi. ♂

2 Isatis Alpina. All. Fl. Ped. n. 944, t. 86, f. 2.

I. caule erecto superne ramoso, foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis glabris, caulinis lanceolato-cordatis semi-amplexicaulibus, floribus paniculatis, siliculis ellipticis glaberrimis. — Flores lutei; julio, augusto. — In montibus Delphinatus. ♃

3 Isatis canescens. Decand. Fl. Fr. 5, p. 598.

I. caule recto superne ramoso, foliis villosis, racemis paniculatis, siliculis angusto-oblongis tomentoso-incanis. — Flores lutei; vere. — Circa Telonem, ex D. Robert. ♂

CRAMBE. *Calycis* foliola patentia canaliculata. *Petala* unguiculata apice patentia. *Staminum* filamenta 4 longiora apice 2-furcata, altero antherifero. *Silicula* globosa 1-locularis indehiscens 1-sperma.

1 Crambe maritima. Lin. Sp. 937. — Fl. Dan. t. 316. — *Brassica marina sylvestris multiflora monospermos.* Lob. Ic. 245. — *Chou marin.*

C. glaberrima glauca, caule patulo ramoso, foliis radicalibus pinnatifidis,

cæteris undulatis sinuatis, floribus racemoso-paniculatis, siliculis carnosis lævissimis. — Flores albi; maio, junio. — In littoribus maritimis Picardiæ, Normanniæ, Armoricæ, etc. ♃

BUNIAS. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata calyce longiora. *Staminum* filamenta simplicia. *Silicula* globosa 1-locularis indehiscens 1-sperma.

1 Bunias Orientalis. Lin. Sp. 936. — Gmel. Fl. Sib. 3, p. 256, n. 16, t. 57.

B. caule villoso erecto ramoso, foliis inferioribus runcinatis, superioribus lanceolatis, floribus pedunculatis racemosis, siliculis ovato-subrotundis gibbosis subverrucosis. — Flores lutei; maio, junio. — Planta peregrina ex hortis migrata; nunc quasi sponte in agro Parisiensi crescit, *bois de Boulogne*, *Vincennes*, *Saint-Maur*. ♃

2 Bunias cochlearioides. Murr. Comm. Gætt. 1777, p. 42, t. 3. — Willd. Sp. 3, p. 412. — *Myagrum Erucæfolium*. Vill. Dauph. 3, p. 279. — *Crambe Corvini*. All. Fl. Ped. n. 937.

B. caule glabro ramoso decumbente, foliis glabris, inferioribus petiolatis sinuato-dentatis lyratisve, superioribus sessilibus basi hastatis, floribus pedunculatis racemosis, siliculis subrotundo-ovatis acutis subrugosis.

β. *caule erecto, foliis radicalibus lyratis*. — *Myagrum bursifolium*. Thuil. Fl. Par. 319. — *Rapistrum folio glauco sinuato, flore albo*. Vail. Bot. Par. 171.

Flores albi; aprili, maio. — In agris et vinetis Andegaviæ, Aquitaniæ, Arverniæ, Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, etc.; var. β circa Lutetiam. ⊙ s. ♂

3 Bunias paniculata. L'herit. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 721. — *Myagrum paniculatum*. Lin. Sp. 894. — Fl. Dan. t. 204.

B. caule erecto stricto hispido, foliis inferioribus lanceolatis subdentatis scabriusculis, caulinis sessilibus basi hastatis, floribus pedunculatis racemosis, siliculis subglobosis reticulato-venosis stylo persistenti acuminatis. — Flores lutei; maio, junio. — Inter segetes; circa Lutetiam, *Vincennes*, *Saint-Maur*, *Nanterre*. ⊙

ERUCAGO. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata. *Silicula* subtetragona sub-4-locularis indehiscens, loculis 1-spermis.

1 Erucago segetum. Tournef. Inst. 232. — *Bunias Erucago*. Lin. Sp. 935. — Jacq. Fl. Aust. t. 340. — *Myagrum Erucago*. Lam. Dict. 1, p. 571. — *Masse au bedeau*.

E. caule hirto erecto subramoso, foliis inferioribus runcinatis, superioribus oblongis subdentatis, siliculæ angulis dentato-cristatis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

CAKILE. *Calyx* patens. *Petala* unguiculata. *Silicula* 2-locularis 2-articulata, loculis 1-spermis in articulo discedentibus.

1 Cakile maritima. Scop. Fl. Carn. 2, p. 35.—Lam. Illust. t. 554, f. 1. — *Bunias Cakile*. Lin. Sp. 936. — Fl. Dan. t. 1168. — *Rapistrum maritimum*. Berg. Phyt. 3, p. 173, fig. — *Roquette de mer*.

C. caule ramoso patulo glaberrimo, foliis crassiusculis varie sinuatis pinnatifidisve, siliculis ovato-lanceolatis basi subhastatis ancipitibus lævibus subcarnosis. — Flores dilute violacei; maio, junio — In arenosis maritimis utriusque maris. ⊙

2 Cakile perennis. L'herit. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 719. — *Myagrum perenne*. Lin. Sp. 893. — Jacq. Fl. Aust. t. 414. — *Rapistrum perenne*. Dec. Regn. Veget. 2, p. 431.

C. caule ramoso patulo, foliis inferioribus pinnatifidis, caulinis sinuatis dentatis, floribus racemosis paniculatis, siliculis glabris, articulo superiore ovato stylo longiore. — Flores lutei; junio, julio. — In Lotharingia, Provincia, Occitania, Aquitania, etc. ♃

3 Cakile perfoliata. L'herit. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 720. — *Myagrum perfoliatum*. Lin. Sp. 893. — *M. monospermum latifolium*. Moris. Hist. 2, p. 267, s. 3, t. 21, fig. antepenult.

C. caule recto glaberrimo superne ramoso, foliis radicalibus sinuatis, caulinis amplexicaulibus auriculatis subdentatis, siliculis obcordatis subsessilibus. — Flores pallide lutei; junio. — Inter segetes Occitaniæ, Delphinatus, Arverniæ, Lotharingiæ; circa Lutetiam, *Auteuil* (Thuillier). ⊙

4 Cakile rugosa. L'hérit. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 719. — *Myagrum rugosum*. Lin. Sp. 893. — *Rapistrum monospermum*. Bauh. Pin. 95; Prod. 37, fig.—*R. rugosum*. All. Fl. Ped. n. 940, t. 78.

C. caule erecto ramoso, foliis oblongis obtusis sinuatis dentatis, floribus racemosis, siliculis sulcatis pilosis rugosis. — Flores lutei; maio, junio. — In Delphinatu, Provincia, Aquitania, etc. ⊙

SILIQUOSÆ.

Cruciferæ.

RAPHANUS. *Calyx* 4-phyllus erectus. *Petala* 4 unguiculata. *Siliqua* teres evalvis torulis ventricosa stylo conico acuminata.

1 Raphanus sativus. Lin. Sp. 935.

R. foliis lyratis scabris, siliquis subteretibus spongiosis bilocularibus non dehiscentibus, radice carnosa.

α. radice turbinato-subrotunda alba rubra aut violacea — R. major orbicularis, s. rotundus. Bauh. Pin. 96.—*R. sativus*. Fuchs. Hist. 659. — *Radis*.

β. *radice oblonga subcylindrica alba, rubra vel violacea.* — *R. minor purpureus.* Lob. Ic. 201. — *Petite Rave.*

γ. *radice majori compacta duriuscula extus nigra vel cineracea.* — *R. niger.* Lob. Ic. 202. — *Radis noir, Raifort des Parisiens.*

Flores albi vel purpurascentes; junio, julio. — E Persia ex Chinave olim allatus, nunc in hortis olitoriisque totius Galliæ colitur. ⊙

2 Raphanus Raphanistrum. Lin. Sp. 935. — Fl. Dan. t. 678. — *Rapistrum flore albo, Erucæ foliis.* Lob. Ic. 199. — *Ravenelle.*

R. caule ramoso hispido, foliis pinnato-lyratis scabris, siliquis 2-5-articulatis secundum articulos secedentibus. — *Sat frequenter siliquæ unico articulo constant.* — Flores albi vel flavi cum venis violaceis; maio, junio. — Inter segetes; frequens in agro Parisiensi. ⊙

3 Raphanus maritimus. Smith, Engl. Bot. t. 1643. — Lois. Fl. Gall. p. 730. — *R. Raphanistrum, var.* γ. Smith, Fl. Brit. 723.

R. caule ramoso foliisque pinnato-lyratis pilosis scabris, siliquarum articulis subbinis globosis striatis. — Flores flavi; junio. — In maritimis Armoricæ, ex D. D. Dudresnay et Bonnemaison. ♂ sub ♆

ENARTHROCARPUS. *Calyx* erectus basi æqualis. *Petala* unguiculata, limbo integro. *Siliqua* biarticulata, articulo inferiore obconico brevi 1-3-spermo, superiore longo 9-10-spermo, intus loculato.

1 Enarthrocarpus arcuatus. Labill. Syr. dec. 5, p. 4, t. 2. — Dec. Regn. Veget. 2, p. 660. — Lois. Nouv. Not. 29.

E. caule erecto ramoso pubescente, foliis inferioribus lyratis, floribus racemosis, siliquis teretibus torulosis scabris incurvis, pedicellis infimis bracteatis. — Flores purpurei vel albi; martio, aprili. — Prope Monspelium, *Pont Juvénal*, ex D. Millois. ⊙

2 Enarthrocarpus lyratus. Dec. Regn. Veget. 2, p. 661. —Lois. Nouv. Not. 30.

E. caule erecto ramoso pubescente, foliis inferioribus lyratis, floribus racemosis, siliquis compressis nodulosis striatis, pedicellis fere omnibus bracteatis. — Flores pallide lutei, venis purpureis variegati.— Prope Monspelium, *Pont Juvénal*, ex D. Millois. ⊙

BRASSICA. *Calyx* erectus. *Petalorum* limbus obovatus. *Siliqua* teretiuscula stylo persistente terminata et rostrata. *Semina* subglobosa.

* *Siliqua stylo tereti haud mutato terminata.*

1 Brassica oleracea. Lin. Sp. 932. — *Chou.*

B. radice caulescente tereti carnosa, foliis omnibus subcarnosis glabris glaucis repandis lobatisve, siliquis torulosis.

α. *Brassica sylvestris.* Dod. Pempt. 615.

β. *caule tereti elongato, foliis expansis.* — *Brassica alba vel viridis.* Bauh. Pin. III. — *Chou vert, Chou sans tête.*

γ. *foliis bullatis et crispatis, ante florescentiam subcapitatis.*—*B. alba crispa.* Bauh. Pin. III. — *Chou frisé, Chou de Milan.*

δ. *foliis concavis nec bullatis nec crispatis in capitulum ante florescentiam agglomeratis.* — *B. capitata alba.* C. Bauh. Pin. III. — *Chou pommé, Chou cabus.*

ε. *racemis ante florescentiam corymbosis confertissimis carnosis.* — *B. cauliflora.* Bauh. Pin. III. — *Chou-fleur.*

Flores dilute lutei; maio, junio. — Planta sylvestris in littoribus Atlantici maris; varietates sativæ in hortis et olitoriis. ♂

2 Brassica campestris. Lin. Sp. 931. — Fl. Dan. t. 550. — *Brassicæ tertium genus.* Fuchs. Hist. 415. — *Colsat, Colza.*

B. radice cauleque tenui, foliis glaucis subcarnosis, inferioribus lyratis dentatis subhispidis, cæteris cordato-acuminatis amplexicaulibus. — Flores lutei; junio. —In agris præcipue Galliæ Septentrionalis. ♂

3 Brassica Napus. Lin. Sp. 931. — *Napus Bunias sylvestris.* Fuchs. Hist. 177. — *Navet.*

B. radice caulescente fusiformi, foliis lævibus, inferioribus lyratis pinnatifidisque, superioribus cordato-lanceolatis amplexicaulibus. — Flores dilute lutei; aprili, maio. — In agris et cultis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙ seu ♂

4 Brassica Rapa. Lin. Sp. 931. — *Rapum sativum.* Fuchs. Hist. 212. — *Rapum.* Blackw. Herb. t. 226. — *Rave.*

R. radice caulescente orbiculari depressa carnosa, foliis radicalibus lyratis scabris, caulinis integerrimis lævibus. — Flores violacei; aprili, maio. — In agris et cultis. ♂

5 Brassica Balearica. Pers. Synop. 2, p. 206. — Lois. Nouv. Not. 29.

B. caule basi suffruticoso ramoso, foliis sinuatis vel lyratis subcarnosis glaberrimis glaucescentibus, siliquis erectis rostro quintuplo longioribus. — Flores dilute lutei; maio. — In fissuris rupium montis *Coudom* prope Telonem, ex D. Robert. ♃

6 Brassica arvensis. Lin. Mant. 95. — *B. campestris purpureo flore.* Clus. Hist. CXXVII. — *Moricandia arvensis.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 626.

B. foliis inferioribus obovatis basi attenuatis, superioribus cordatis integerrimis amplexicaulibus, siliquis subtetragonis. — Flores violacei cum venis sanguineis; maio. — In agris regionum Australium. ♂

** *Siliqua terminata stylo dilatato in rostrum subanceps et 1-2-spermum.*

7 Brassica Richerii. Vill. Dauph. 3, p. 331, t. 36. — All. Fl. Ped. n. 967, t. 58, f. 1, et t. 76, f. 2.

B. radice sublignosa caulescente, foliis glabris, inferioribus oblongis

subdentatis petiolatis, summis lineari-lanceolatis paucioribus. — Flores dilute lutei; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

8 Brassica Eruca. Lin. Sp. 932. — *Eruca sativa.* Lob. Ic. 204. — Lam. Fl. Fr. 2, p. 496. — *Sinapi alterum genus.* Fuchs. Hist. 539. — *Roquette.*

B. caule hirsuto, foliis lyratis dentatis acutis, siliquis ovali-oblongis rostro ensiformi paulo longioribus. — *Variat siliquis pilosis et siliquis glabris.* — Flores albi vel flavi. — In agris Galliæ Australis. ⊙

9 Brassica Erucastrum. Lin. Sp. 932. — *Eruca sylvestris.* Matth. Valgr. 531. — *Sisymbrium Erucastrum.* Vill. Dauph. 3, p. 342.

B. caule basi hispido, foliis runcinatis glabriusculis, lobis inæqualibus obtuse sinuatis, siliquarum rostro brevi. — Flores dilute lutei; maio, junio, julio. — In locis sterilibus et petrosis regionum Australium. ⊙

10 Brassica cheiranthos. Vill. Dauph. 3, p. 332, t. 36. — Willd. Sp. 3, p. 552. — *B. Erucastrum.* Thuil. Fl. Par. 341? — *Sinapis Tournefortii.* All. Fl. Ped. n. 962 (*excl. synon.*).

B. caule basi hispido, foliis pinnatifidis petiolisque pilosis, pinnulis sinuatis vel dentatis, siliquis rostro quadruplo longioribus.

β. *Brassica montana.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 651.

Flores sulphurei; junio, julio. — In petrosis et arenosis præcipue Galliæ Australis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ♃

11 Brassica cheiranthiflora. Dec. Reg. Veg. 2, p. 601.

B. radice exili, caule basi hispido, foliis radicalibus petiolatis lyrato-pinnatifidis hispidulis, caulinis paucis glabris, lobis angustis acutis integris, siliquis rostro triplo longioribus. — Flores flavi. — In arenosis Aquitaniæ, Pictaviæ, Burgundiæ (Decandolle). ⊙

SINAPIS. *Calyx* patens. *Petalorum* ungues teretes. *Siliqua* teretiuscula stylo terminata vel rostrata. *Semina* 1-serialia.

1 Sinapis arvensis. Lin. Sp. 933. — Fl. Dan. t. 753. — *Irion.* Fuchs. Hist. 257. — *Moutarde, Sénevé.*

S. caule erecto ramoso, foliis pilosis inferioribus sublyratis, superioribus ovatis inæqualiter dentatis, siliquis multangulis toroso-turgidis glabris rostro subancipiti triplo longioribus.

β. *Sinapis hispida.* Balb. Misc. p. 33.

Flores lutei; maio, junio. — In agris et cultis ubique vulgatissima; var. β in Gallia Australi? ⊙

2 Sinapis Orientalis. Lin. Sp. 933. — Amœn. Acad. 4, p. 280. — *Sinapi Orientale maximum, Rapi folio.* Tourn. Cor. 17.

S. foliis lyrato-pinnatifidis, lobo terminali ovato maximo, siliquis retrorsum hispidis apice subtetragonis compressis. — Flores albido-lutei; maio, junio. — Circa Burdigalam, ex D. Flugge. ⊙

3 Sinapis incana. Lin. Sp. 934. —Jacq. Hort. Vind. t. 169.
S. caule scabro, foliis inferioribus lyratis scabris, superioribus lanceolatis, siliquis racemo adpressis lævibus. — Flores pallide lutei; maio, junio, julio. — In arvis Galliæ Australis; in Andegavia. ♂

4 Sinapis nigra. Lin. Sp. 933. — Blackw. Herb. t. 446. — *Sinapi siliqua latiuscula glabra, semine ruffo, s. vulgare.* J. B. Hist. 2, p. 855.
S. caule ramoso, foliis radicalibus lobato-pinnatifidis dentatis scabris, superioribus lineari-lanceolatis integerrimis glabris, siliquis subtetragonis glabris racemo adpressis. — Flores flavi; junio, julio, augusto. — In agris et ruderatis, secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

5 Sinapis villosa. Mérat, Fl. Par. ed. 2, p. 311. — *S. incana.* Thuil. Fl. Par. 343?
S. caule ramoso hispidulo, foliis inferioribus ovatis dentatis subsinuatis glabris, superioribus ovato-lanceolatis sessilibus, siliquis linearibus toroso-turgidis villosis rostro tenui glabro terminatis. —Flores dilute lutei; junio, julio. —Circa Lutetiam in insulis Sequanæ et Matronæ, prope *Charenton.* ⊙

6 Sinapis alba. Lin. Sp. 933. — Blackw. Herb. t. 29. — Lam. Ill. t. 566. — *Sinapi primum genus.* Fuchs. Hist. 548. — *Sénevé blanc.*
S. caule recto hispido, foliis lyratis pinnatifidisque dentatis scabris, siliquis hispidis torosis rostro obliquo ensiformi brevioribus. — Flores dilute lutei; junio, julio.—In messibus; circa Lutetiam frequens. ⊙

7 Sinapis erucoides. Lin. Sp. 934. — Jacq. Hort. Vind. t. 170. — *Eruca sylvestris, flore albo, Italica.* Barr. Ic. 132. — *Diplotaxis erucoides.* Dec. Regn. Veg. 2, p. 631.
S. caule ramoso scabro, foliis oblongis lyratis glabris, siliquis compressis erectiusculis, rostro brevi, seminibus subbiserialibus.—Flores albi; aprili, maio, junio. — In agris Provinciæ, ex D. D. de Suffren, Requien et Robert. ⊙

TURRITIS. *Calyx* laxus. *Petala* unguiculata, limbo oblongo integro. *Siliqua* elongata anceps. *Semina* numerosissima 2-serialia.

1 Turritis glabra. Lin. Sp. 930.—Fl. Dan. t. 809.—Curt. Lond. fasc. 4, t. 47. — *Arabis perfoliata.* Lam. Dict. 1, p. 219. — *Sisymbrium simplicissimum.* Lapeyr. Abr. Pyr. 382 (*ex specimine Auctoris*).
T. caule subsimplicissimo virgato, foliis radicalibus oblongis profunde dentatis vel sinuato-sublyratis scabris, caulinis integerrimis sagittatis semi-amplexicaulibus glaberrimis, siliquis erectis adpressis in racemo elongato numerosis. — Flores albidi; maio, junio. — In pascuis siccis et apricis, in sylvis arenosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, Vincennes.* ⊙ s. ♂

ARABIS. *Calyx* erectus, foliolis 2 basi gibbis. *Petala* unguiculata, limbo integro. *Siliqua* linearis compressa. *Semina* compressa 1-serialia.

1 Arabis Turrita. Lin. Sp. 930. — Jacq. Fl. Aust. t. 11. — Engl. Bot. t. 178. — *Brassica sylvestris, albido flore, nutante siliqua.* Barr. Ic. 353. — *Chou bâtard.*

A. caule simplici recto, foliis radicalibus lanceolatis petiolatis dentato-sinuatis scabris, caulinis oblongis denticulatis semi-amplexicaulibus, siliquis longissimis planis margine incrassatis recurvis. — Flores ochroleuci; maio, junio. — In locis montosis umbrosisque regionum Australium; circa Lutetiam, *garennes de Canneville, carrière de Montgresin.* ♂

2 Arabis Alpina. Lin. Sp. 928. — Willd. Sp. 3, p. 534. — *Arabette.*

A. caule plus minusve ramoso, foliis oblongis hirsutis dentatis, radicalibus basi attenuatis, caulinis semi-amplexicaulibus, siliquis elongatis planis angustis patulis.

α. *caule erecto simplici.* — *Draba III, succulento folio.* Clus. Hist. cxxv.

β. *caule diffuso ramoso.* — *Draba II.* Clus. Hist. cxxv.

Flores albi; aprili, maio. — In saxosis umbrosis necnon in apricis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Vosagorum Arverniæque montium. ♃

3 Arabis virgata. Lois.

A. caule stricto subsimplicissimo, foliis radicalibus ovato-oblongis, caulinis sessilibus, omnibus plus minusve dentatis, siliquis elongatis planis angustissimis erectis.

α. *foliis hirsutis, caulinis sessilibus vel amplexicaulibus.* — *Turritis hirsuta.* Lin. Sp. 930. — *Arabis hirsuta.* Scop. Fl. Carn. 2, p. 30, n. 835. — *Erysimo similis hirsuta alba.* C. Bauh. Prod. 42, fig.

β. *foliis glabris vel tantum margine ciliatis.* — *Turritis stricta.* All. Fl. Ped. n. 18.

γ. *foliis hirsutis, caulinis sessilibus basi sagittatis.*—*Turritis sagittata.* Bert. Pl. Gen. p. 79, n. 185. — *Turrita vulgatior.* Clus. Hist cxxvi.

Flores albi; maio, junio. — In locis siccis, aridis, et petrosis, ad oras sylvarum; var. γ circa Lutetiam frequens. ♂ s. ♃

4 Arabis scabra. All. Fl. Ped. n. 974 (*ex specimine misso a D. Balbis, et excluso synonimo Halleri*). — *A. muralis.* Bertol. Pl. rar. Ital. dec. 2, p. 37.

A. caule e basi ramoso, foliis ovato-oblongis grosse dentatis hirtis, racemis paucifloris brevibus, siliquis elongatis planis angustissimis erectis. — Flores albi; aprili, maio. — In Provincia. ♂

5 Arabis nutans. Willd. Sp. 3, p. 537 (*excl. syn. Allionii*). — *A. pumila.* Jacq. Fl. Aust. t. 281. — *A. bellidifolia.* Crantz, Stirp. Aust. p. 42, t. 3, f. 3.

A. caulibus simplicibus erectis uno alterove folio instructis, foliis radicalibus oblongis integris hispidis pilis stellatim patentibus, racemis paucifloris brevibus, siliquis planis erectis subarcuatis. — Flores albi; in Alpibus Delphinatus inter saxa. ♃

6 Arabis stricta. Huds. Angl. 292. — Willd. Sp. 3, p. 539. — Engl. Bot. t. 614. — *Turritis Raii*. Vill. Dauph. 3, p. 326, t. 38.

A. caulibus subsimplicibus erectis uno alterove folio instructis, foliis radicalibus ovato-oblongis dentatis subpilosis, pilis bifurcatis, racemis paucifloris brevibus, siliquis planiusculis erectiusculis. — Flores albi; maio. — In locis petrosis Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

7 Arabis ciliata. Brown, Hort. Kew. ed. 2, vol. 4, p. 107. — *Turritis ciliata*. Willd. Sp. 3, p. 544. — Lapeyr. Pl. Pyr. Abreg. p. 387.

A. caule simplicissimo erecto, foliis glabris pilis simplicibus furcatisque ciliatis, radicalibus oblongis breviter petiolatis apice dentatis, caulinis sessilibus basi dentatis. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♂

8 Arabis cærulea. Wulf. in Jacq. Collect. 2, p. 56. — Willd. Sp. 3, p. 537. — *Turritis cœrulea*. All. Fl. Ped. n. 981, t. 40, f. 2.

A. caule simplici erectiusculo subdiphyllo, foliis glabriusculis obovatis cuneiformibusve apice dentato-angulatis, racemo paucifloro subcernuo, siliquis planis latiusculis erectis. — Flores cærulescentes; junio, julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

9 Arabis bellidifolia. Lin. Mant. 94. — Willd. Sp. 3, p. 537. — Jacq. Fl. Aust. t. 280. — *Turritis bellidifolia*. All. Fl. Ped. n. 980, t. 40, f. 1.

A. caule simplici erecto folioso, foliis glabris integris rarissime denticulatis, radicalibus spathulatis, caulinis ovato-oblongis sessilibus, racemis subpaucifloris, siliquis planis erectis. — Flores albi; junio, julio. — In pratis humidis, ad ripas torrentium; in Alpibus Delphinatus et Pyrenæis. ♃

10 Arabis serpyllifolia. Lam. Dict. 1, p. 220. — Vill. Dauph. 3, p. 318, t. 37.

A. caulibus subsimplicibus erectiusculis foliosis, foliis ovato-oblongis integriusculis pilosis, racemis brevibus, siliquis gracilibus subangulatis erectis approximatis breviter pedunculatis. — Flores albi; maio, junio. — In rupestribus montosis Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♂

11 Arabis auriculata. Lam. Dict. 1, p. 219. — *A. aspera*. All. Auct. Fl. Ped. 18, t. 2, f. 2. — *A. recta*. Vill. Dauph. 3, p. 319, t. 37.

A. caule subramoso erecto hirto, foliis ovato-oblongis grosse dentatis pilis furcatis stellatisque scabris, caulinis basi auriculatis, siliquis gracillimis sparsis patulis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In

rupibus et veteribus muris Delphinatus, Gallo-Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis. ⊙

12 Arabis saxatilis. All. Fl. Ped. n. 973. — Willd. Sp. 3, p. 542. — *Arabis nova*. Vill. Dauph. 3, p. 319, t. 37.

A. caule subramoso erecto hirto, foliis ovato-oblongis plus minusve dentatis pilis furcatis stellatisque scabris, caulinis basi auriculatis, siliquis longissimis striatis subangulatis sparsis patulis. — Flores albi; maio, junio. — In montibus Delpinatus. ⊙

13 Arabis thaliana. Lin. Sp. 929. — Poll. Palat. 2, p. 242, n. 636, *cum icone*. — Curt. Lond. fasc. 2, t. 49. — *Draba angustifolia minima media et major*. Barr. Ic. 269, 270. — *Arabette des Dames*.

A. caule ramoso erecto hirto, foliis lanceolatis subintegris dentatisve, siliquis subcylindraceis brevibus patulis numerosis in racemo approximatis. — Flores albi; aprili, maio.—In campis siccis, arenosis; circa Lutetiam frequens. ⊙

14 Arabis Halleri. Lin. Sp. 929. — Willd. Sp. 3, p. 539. — *Sisymbrium foliis imis Barbareæ, superioribus integris dentatis*. Hall. Opusc. Bot. 110, t. 1, f. 1.

A. caule ramoso basi stolonifero, foliis radicalibus lyratis, superioribus lanceolatis subsessilibus sinuato-angulatis, siliquis gracilibus longe pedunculatis in racemo laxo paucioribus. — Flores albi; maio. — In Alpibus Galliæ? ♃

15 Arabis petræa. Lam. Dict. 1, p. 221 (*excl. syn. Dill.*). — *Cardamine petræa*. Lin. Sp. 913. — Fl. Dan. t. 386. — Lightf. Fl. Scot. 1, p. 347, t. 15, f. 2.

A. caulibus glabris procumbentibus, foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis petiolatis, lobis obtusis, siliquis gracilibus compressis suberectis in racemo elongato numerosis. — Flores albi; maio, junio.—In montibus Arverniæ et Pyrenæis. ♃

16 Arabis arenosa. Scop. Fl. Carn. 2, p. 32, n. 837, t. 40. — Lam. Dict. enc. 1, p. 222. — *Sisymbrium arenosum*. Lin. Sp. 919. — *Erysimum precox, flore carneo*. Barr. Ic. 196.

A. caule erecto hirto ramoso, foliis radicalibus scabris lyratis vel profunde rectangulo-dentatis, siliquis compressiusculis patulis in racemo elongato numerosis. — Flores dilute violacei; junio. — In arvis et vinetis Normanniæ, Picardiæ, Lotharingiæ, Alsatiæ; in agro Parisiensi, *Argenteuil* (Thuillier). ⊙

CHEIRANTHUS. *Calycis* foliola 2 sæpe basi gibba. *Petalorum* ungues calycem superantes. *Stigma* 2-fidum. *Siliqua* elongata subtetragona vel cylindrica nonnunquam subcompressa 2-valvis 2-locularis. *Semina* sæpe margine cincta.

* *Flores purpurei violacei, vel albi; folia tomentosa.*

1 Cheiranthus tristis. Lin. Sp. 925. — *Leucoium minus, Lavandulæ folio, obsoleto flore, angustifolium.* Barr. Ic. 803.

C. caule basi suffruticoso ramoso, foliis lanceolato-linearibus incanis sinuatis dentato-pinnatifidisve, summis plerumque integris, floribus sessilibus, siliquis linearibus subcylindraceis. — Flores ferruginei; aprili, maio, junio. — In rupibus et locis aridis saxosisque Provinciæ, Occitaniæ, in monte Ventoso. ♄

2 Cheiranthus tricuspidatus. Lin. Sp. 926. — Willd. Sp. 3, p. 523. — *Leucoium marinum.* Cam. Hort. 87, t. 24.

C. caule herbaceo ramoso, foliis tomentoso-incanis sinuatis sublyratisque, floribus subsessilibus, siliquis cylindraceis apice tricuspidatis. — Flores purpurei; maio, junio. — In arenosis maritimis regionum Australium. ⊙

3 Cheiranthus sinuatus. Lin. Sp. 926. — *Leucoium maritimum magnum latifolium.* J. B. Hist. 2, p. 875, 876.

C. caule herbaceo ramoso; foliis lanceolato-oblongis obtusis incanis sinuatis interdum integris, floribus pedunculatis, siliquis compressis quadrangulis. — Flores purpurei; maio, junio. — In littoribus arenosis utriusque maris. ⊙

4 Cheiranthus annuus. Lin. Sp. 925. — *Leucoium æstivum flore purpureo et roseo ac albo.* J. B. Hist. 2, p. 875. — *Quarantaine.*

C. caule herbaceo ramoso, foliis lanceolato-oblongis subdentatis obtusis incanis, floribus pedunculatis, siliquis cylindraceis apice acutis. — Flores plus minusve purpurei, interdum prorsus albi; æstate. — In maritimis Occitaniæ. ⊙

5 Cheiranthus incanus. Lin. Sp. 924. — *Viola alba et purpurea.* Lob. Ic. 329. — *Violier, Giroflée.*

C. caule suffruticoso ramoso, foliis lanceolato-oblongis integerrimis obtusis incanis, floribus pedunculatis, siliquis compressis apice stigmate bilobo terminatis. — Flores purpurei vel violacei, interdum albi; æstate. — In maritimis regionum Australium. ♃

** *Flores lutei; folia glabra plus minusve tomentosa.*

6 Cheiranthus Cheiri. Lin. Sp. 924. — *Leucoium luteum.* Dod. Pempt. 160. — *Violier jaune, Ravenelle, Giroflée.*

C. caule basi suffruticoso ramoso, foliis lanceolatis acutis integerrimis glabriusculis, siliquis vix tetragonis subcompressis, seminibus marginatis. — Flores lutei; martio, aprili, maio. — In muris et saxosis; circa Lutetiam frequens. ♃

7 Cheiranthus sylvestris. Lam. Dict. 2, p. 716.

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis vel lineari-lanceolatis subintegerri-

mis, siliquis tetragonis erectis strictis, seminibus oblongis basi membranaceis.

α. *foliis lanceolatis, siliquis vix biuncialibus.* — *Cheiranthus Erysimoides.* Lin. Sp. 923. — Jacq. Fl. Aust. t. 74. — *Leucoium sylvestre.* Clus. Hist. 299.

β. *siliquis longissimis.* — *Erysimum longisiliquum.* Schleich. Catal.

γ. *caule virgato stricto, foliis lineari-lanceolatis.* — *Erysimum virgatum.* Roth, Catal. 1, p. 75.

δ. *caule ramoso diffuso, foliis linearibus.* — *Cheiranthus Alpinus.* Jacq. Fl. Aust. t. 75. — *Eruca sylvestris angustifolia.* Lob. Ic. 205.

Flores flavi; junio, julio. — In locis siccis, petrosis, ad margines agrorum; circa Lutetiam. ♂

8 Cheiranthus hieracifolius. Lam. Dict. 2, p. 917.

C. caule herbaceo, foliis lanceolatis vel lineari-lanceolatis remote dentatis subsinuatis, siliquis tetragonis erectis strictis, seminibus oblongis basi membranaceis.

α. *Erysimum hieracifolium.* Lin. Sp. 923. — Fl. Dan. t. 923.

β. *Erysimum odoratum.* Ehrh. Beitr. 7, p. 157. — Willd. Sp. 3, p. 512. — Jacq. Fl. Aust. t. 73.

γ. *Cheiranthus Alpinus.* Lam. Dict. 2, p. 716. — All. Fl. Ped. n. 986, t. 20, f. 2. — *Cheiranthus dubius.* Sut. Helv. 2, p. 65. — Lois. Fl. Gall. 413.

δ. *Cheiranthus Boccone.* All. Fl. Ped. n. 988, t. 58, f. 2. — *C. Helveticus.* Jacq. Hort. Vind. t. 9. — Lois. Fl. Gall. 412.

Flores pallide lutei vel sulfurei; maio, junio, julio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis, montibus Burgundiæ; circa Lutetiam. ♃

HESPERIS. *Calycis* foliola 2 basi gibba. *Petala* 4. *Stigma* 2-lamellatum. *Siliqua* cylindrica vel compressa. *Semina* nuda.

1 Hesperis Alliaria. Lam. Fl. Fr. 2, p. 503. — *Erysimum Alliaria* Lin. Sp. 922. — Fl. Dan. t. 935. — *Alliaria.* Fuchs. Hist. 104.

H. caule recto subsimplici, foliis petiolatis cordatis dentatis, siliquis erectis. — Flores albi; maio, junio. — In sepibus, sylvis et locis umbrosis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Hesperis matronalis. Lin. Sp. 927. — Willd. Sp. 3, p. 531. — *Hesperis III.* Clus. Hist. 297. — *Viola matronalis.* Dod. Pempt. 161. — *Julienne, Cassolette.*

H. caule erecto subsimplici, foliis lanceolatis dentatis subpilosis, inferioribus petiolatis, siliquis cylindraceis glabris erectis.

β. *Hesperis inodora.* Lin. Sp. 927. — Jacq. Fl. Aust. t. 347. — Fl. Dan. t. 924.

Flores albi vel purpureo-violacei; maio, junio. — In sylvis et sepibus Delphinatus, Aquitaniæ, Occitaniæ, Lotharingiæ; circa Lutetiam, *Meudon, Saint-Cloud, Saint-Maur.* ♃

3 Hesperis laciniata. All. Fl. Ped. n. 985, t. 82, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 530. — *H. hieracifolia.* Vill. Dauph. 3, p. 317.

H. caule hispido erecto subramoso, foliis inferioribus oblongis petiolatis dentatis basi incisis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, siliquis longissimis compressiusculis villosis. — Flores sulfurei vel purpurei. — In locis petrosis Delphinatus, Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

4 Hesperis verna. Lin. Sp. 928. — Willd. Sp. 3, p. 533. — *Leucoium purpureum Bellidis folio, majus.* Barr. Ic. 875; *Leucoium minus, rotundifolium, etc.* Barr. Ic. 876.

H. caule pusillo erectiusculo superne nudo, foliis dentatis villosis, radicalibus obovatis subpetiolatis, caulinis cordatis semi-amplexicaulibus, siliquis brevissime pedunculatis erectis apice truncatulis. — Flores purpurei; maio. — In sterilibus, muris antiquis, locisque umbrosis Occitaniæ et Provinciæ. ⊙

5 Hesperis Africana. Lin. Sp. 928. — Willd. Sp. 3, p. 532. — *Leucoium Gallicum folio Halimi.* Bocc. Sic. 77, t. 42, f. 1.

H. caule ramosissimo patulo, foliis lanceolatis petiolatis scabris remote acuteque dentatis, siliquis subsessilibus patulis stylo brevi acuminatis. — Flores incarnati; vere. — In agris regionum Australium. ⊙

6 Hesperis ramosissima. Tab. 11.—Desf. Fl. Atl. 2, p. 91, t. 161.—Dec. Syst. Veg. 2, p. 455. — *Hesperis parviflora.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 654; Ic. rar. Gall. t. 35.—Lois. Fl. Gall. t. 11, et Nouv. Not. 29. — *Malcomia parviflora.* Dec. Syst. veg. 2, p. 442.

H. caule ramosissimo erectiusculo, foliis oblongis vix sinuatis tomentoso-incanis, siliquis pedunculatis modice patulis stylo brevi acuminatis. — Flores subviolacei; maio, junio. — In maritimis arenosis Provinciæ, Corsicæ, ex D. Robert; in Occitania et agro Ruscinonensi (Decandolle). ⊙

7 Hesperis maritima. Lam. Fl. Fr. 2, p. 504. — *Cheiranthus maritimus* Lin. Sp. 924. — *Leucoium marinum parvum, folio virente crassiusculo.* J. Bauh. Hist. 2, lib. 21, p. 877. — *Giroflée de Mahon.*

H. caule subramoso basi prostrato superne erectiusculo, foliis ellipticis obtusis scabriusculis, siliquis pedunculatis stylo subulato terminatis. — Flores purpureo-violacei; maio, junio. — In arenosis utriusque maris; in Aquitania et Occitania; circa Lutetiam ad ripas Sequanæ et Matronæ. ⊙

8 Hesperis littorea. Lam. Dict. 3, p. 322. — *Cheiranthus littoreus.* Lin. Sp. 925.—*Leucoium maritimum angustifolium.* J. B. Hist. 2, p. 876.

H. caule e basi ramoso, ramis erectis subsimplicissimis, foliis linearibus obtusis vix sinuatis tomentoso-incanis, siliquis breviter pedunculatis stylo subulato terminatis. — Flores purpurei; maio, junio, julio. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

9 Hesperis triloba. Lam. Dict. 3, p. 323. — *Cheiranthus trilobus.* Lin.

Sp. 925. —*Leucoium maritimum minimum Hispanicum vernum, folio Erucæ*. Tournef. Inst. 221.

H. caule ramoso patulo, foliis tomentoso-incanis sinuatis sublyratisque, siliquis longe pedunculatis stylo subulato terminatis. — Flores purpurei. —In Stœchadibus. ⊙

ERYSIMUM. *Calyx* rectus subcoloratus. *Petalorum* ungues calycem æquantes. *Stigma* capitatum. *Siliqua* elongata linearis tetragona 2-valvis 2-locularis polysperma. *Semina* rotundata parva.

1 Erysimum cheirantoides. Lin. Sp. 923. — Willd. Sp. 3, p. 511. — Jacq. Fl. Aust. t. 23. — Fl. Dan. t. 731. — *Cameline Myagrum alterum Thlaspi effigie*. Lob. Ic. 225.

E. caule erecto stricto, foliis lanceolatis acutis integris obsoleteve denticulatis, siliculis erectis stigmate subintegro obscureve emarginato terminatis. — Flores luteoli; junio, julio. — In agris et cultis; circa Lutetiam *Charenton, Saint-Maur, Neuilly-sur-Marne*. ⊙

2 Erysimum Orientale. Brown in Hort. Kew, ed. 2, vol. 4, p. 117. — *Brassica Orientalis*. Lin. Sp. 931. — Willd. Sp. 3, p. 545. — Jacq. Fl. Aust. t. 282. — *B. campestris 1*. Clus. Hist. cxxvii.

E. caule erecto subsimplici glaberrimo, foliis radicalibus spathulatis, caulinis ovato-oblongis obtusis semi-amplexicaulibus, siliquis semipatulis in racemo paucioribus. — Flores albo-luteoli; maio, junio. — In agris et messibus Aquitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Burgundiæ, Alsatiæ, Lotharingiæ, etc. ⊙

3 Erysimum Alpinum. Dec. Regn. Veg. 2, p. 507.—*Brassica Alpina*. Lin. Mant. 95. — Vill. Dauph. 3, p. 330, t. 36. — *Turritis Brassica*. Leers, Fl. Herb. n. 518.

E. caule simplici erecto glaberrimo, foliis radicalibus ovatis longe petiolatis, caulinis cordato-lanceolatis semi-amplexicaulibus, siliquis gracilibus compressiusculis erectis in racemo paucioribus. — Flores albi; maio, junio, julio. — In montibus Alsatiæ, Delphinatus, Provinciæ; in monte Ventoso. ♃

4 Erysimum Barbarea. Lin. Sp. 922. —Willd. Sp. 3, p. 509.—*Barbarea*. Dod. Pempt. 712. — *Sanctæ Barbaræ herba*. Fuchs. 746. — *Herbe de sainte Barbe, Julienne jaune*.

E. caule erecto stricto superne ramoso, foliis inferioribus lyratis, pinnulis lateralibus oblongis, foliis superioribus subovatis dentatis, siliquis erectis patentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis ad ripas rivulorum; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Erysimum præcox. Smith, Fl. Brit. 707.

E. caule erecto stricto superne ramoso, foliis inferioribus lyratis, pinnulis lateralibus rotundatis, foliis superioribus pinnatifidis, laciniis lineari-oblongis integerrimis, siliquis erectis patentibus. — Flores

pallide lutei; aprili, maio æstivisque mensibus. — In herbidis irriguis, ad fossas, in Alpibus et Pyrenæis; in Lotharingia; circa Lutetiam, *le Calvaire*, *Bondy* (Mérat). ♂

SISYMBRIUM. *Calyx* sæpe coloratus. *Petala* breviter unguiculata. *Stigma* obtusum. *Siliqua* elongata, valvis non elasticis. *Semina* minima.

1 Sisymbrium Narsturtium. Lin. Sp. 916. — Fl. Dan. t. 690. — *Sisymbrium Cardamine*. Fuchs. Hist. 723. — *Nasturtium officinale*. Brown in Hort. Kew. ed. 2, v. 4, p. 10. — *Cresson de fontaine*.

S. caule erecto striato, foliis pinnatis, foliolis subovatis sessilibus, impari majori, floribus corymboso-racemosis, siliquis subarcuatis vix pedunculo æqualibus patulis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In puris fluentibusque aquis, ad ripas fontium et rivulorum; circa Lutetiam non infrequens ♃

2 Sisymbrium palustre. Willd. 3, p. 490. — Fl. Dan. t. 409. — *S. hybridum*. Thuil. Fl. Par. 331. — *Raphanus aquaticus, foliis in profundas lacinias divisis*. Bauh. Prod. 38.

S. radice simplici, caulibus subprostratis, foliis pinnatifidis, pinnis subovatis inciso-dentatis, petalis calyce brevioribus, siliquis oblongis turgidis patulis. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis udis, ad ripas stagnorum; passim in agro Parisiensi. ⊙

3 Sisymbrium sylvestre. Lin. Sp. 916. — *Eruca sylvestris*. Fuchs. Hist. 263. — *Brachiolobos sylvestris*. All. Fl. Ped. n. 1012, t. 56, f. 2.

S. radice repente, caule erecto, foliis pinnatifidis, pinnis oblongis inciso-serratis, petalis calycem superantibus, siliquis linearibus brevibus patulis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In locis humidis et pascuis glareosis, necnon ad ripas rivulorum; circa Lutetiam satis frequens. ⊙

4 Sisymbrium dentatum. All. Fl. Ped. n. 1001, t. 57, f. 3. — *S. pinnatifidum*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 667. — *Arabis pinnatifida*. Lam. Dict. 1, p. 221. — *Cardamine runcinata*. Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 310.

S. caule e basi ramoso ascendente, foliis radicalibus petiolatis ovato-oblongis integris dentatis lyratisque, caulinis pinnatifido-lyratis semi-amplexicaulibus, siliquis breviter pedunculatis erectis. — Flores albi; junio, julio. — In pascuis saxosis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæque montium. ♃

5 Sisymbrium bursifolium. Lin. Sp. 918. — *Hesperis flore albo minimo, siliqua longa, folio profunde dentato*. Dill. Elth. 179, t. 148, f. 177 — *Arabis bursifolia*. Lam. Fl. Fr. 2, p. 511.

S. caule erecto subsimplici, foliis fere omnibus pinnatifidis, siliquis subsessilibus modice patulis racemosis. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis (Pourret); in Alpibus Arverniæque montibus ⊙

6 Sisymbrium asperum. Lin. Sp. 920. — *Sinapi Monspessulanum, siliqua aspera recurva.* J. B. Hist. 2, lib. 21, p. 858.

S. caule ramoso erectiusculo, foliis pinnatis, pinnis lineari-lanceolatis dentatis pinnatifidisque, corollis calyce longioribus, siliquis scabris modice patulis racemosis. — Flores pallide lutei; junio. — In locis humidis et palustribus, Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Arverniæ, Pictaviæ. ⊙

7 Sisymbrium supinum. Lin. Sp. 917. — *Eruca supina alba siliqua singulari e foliorum alis erumpente.* Isnard, Act. Acad. Par. 1724, p. 295, t. 18.

S. caulibus prostratis, foliis pinnatifidis, pinnulis obtusis, siliquis angulatis axillaribus solitariis subsessilibus modice patulis. — Flores albi; æstate. — In marginibus agrorum, ad ripas fluviorum; circa Lutetiam, in insulis Matronæ, prope *Charenton.* ⊙

8 Sisymbrium polyceratium. Lin. Sp. 918. — Jacq. Hort. Vind. t. 79. — *Irio alter.* Matth. Valgr. 573.

S. caule ramoso patulo, foliis inferioribus runcinatis, summis lanceolatis dentatis, siliquis subulatis sessilibus axillaribus geminis subadpressis. — Flores pallide lutei; junio. — In locis incultis ad marginesque agrorum in regionibus Australibus. ⊙

9 Sisymbrium acutangulum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 670. — *S. Pyrenaicum.* Vill. Dauph. 3, p. 341, t. 38. — *Sinapis Pyrenaica.* Lin. Sp. 934. — All. Fl. Ped. n. 960, t. 55, f. 1.

S. caule ramoso erecto, foliis runcinatis plus minusve incisis, lobis angulatis acutis, siliquis multangularibus erectis confertim racemosis. —Flores lutei; junio, julio. — In locis petrosis asperisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

10 Sisymbrium obtusangulum. Willd. Sp. 3, p. 504. — *Sinapis nasturtiifolia.* Lam. Dict. 4, p. 346. — *S. Hispanica.* Thuil. Fl. Par. 343 (*non Lin.*). — *Eruca inodora.* J. B. Hist. 2, p. 862.

S. caule erecto sulcato ramoso retrorsum subhispido, foliis pinnatifidis obtuse grosseque dentatis, siliquis glabris obtuse tetragonis. — Flores flavi; maio, junio, julio. — In arenosis et petrosis, ad margines agrorum; circa Lutetiam, *Vincennes au côteau de Beauté.* ♃

11 Sisymbrium Austriacum. Jacq. Aust. 3, t. 262. — Dec. Syst. Veget. 2, p. 466.

S. caule erecto ramoso, foliis glabris, radicalibus ovato-oblongis dentato-sinuatis vel sublyratis, caulinis incisis pinnatifidisve, siliquis glabris suberectis.

β. *S. erysimifolium.* Pourret, Acad. Toul. 3, p. 329. — *Sinapis maritima.* All. Ped. n. 961.

γ. *Sisymbrium Tillieri.* Bellardi in Willd. Sp. 3, p. 497.

Flores lutei; julio, augusto. — In montibus et locis apricis Occitaniæ, Provinciæ. ♂

12 Sisymbrium taraxacifolium. Dec. Fl. Fr. 4, p. 670.

S. caule erecto simplici, foliis runcinatis, inferiorum laciniis ciliatis, superiorum laciniis linearibus nudis, siliquis declinatis. — Flores lutei; æstate. — In montibus Provinciæ circa Sedenam (Clarion).

13 Sisymbrium officinale. Scop. Fl. Carn. 2, p. 26, n. 824. — *Erysimum officinale.* Lin. Sp. 922. — Fl. Dan. t. 560. — *Erysimum.* Blackw. Herb. t. 28. — *Tortelle, Herbe au chantre, Vélar.*

S. caule ramoso erecto stricto, ramis patentibus subrectangulis, foliis runcinatis, siliquis subulatis, rachi adpressis. — Flores pallide lutei; maio, junio, julio. — In locis incultis, ad margines agrorum; per totam Galliam frequens. ⊙

14 Sisymbrium vimineum. Lin. Sp. 919. — *Eruca minimo flore, Monspeliensis.* J. B. Hist. 2, lib. 21, p. 862.

S. acaule, scapis ascendentibus, foliis lyratis lævibus radicalibus, floribus minutis paucioribus, siliquis distantibus vix racemosis. — Flores albo-luteoli; maio, junio, julio. — In arvis et cultis; in agro Parisiensi, *Ruelle, Nanterre, Groslai.* ⊙

15 Sisymbrium murale. Lin. Sp. 918. — *Sisymbrium erucastrum.* Gouan, Ill. 42, t. 20.

S. caule basi subfolioso et subramoso adscendente, foliis sinuatis lyratisve læviusculis, floribus racemosis terminalibus, siliquis distantibus erectis. — Flores pallide lutei; maio, junio, julio. — In agris siccis et arenosis, in locis petrosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

16 Sisymbrium saxatile. Lam. Fl. Fr. 2, p. 517. — *Diplotaxis saxatilis.* Dec. Syst. Veg. 2, p. 636.

S. foliis radicalibus glabriusculis pinnatifidis, lobis integris, caulibus subnudis, racemis terminalibus, siliquis glabris erectis. — Flores lutei; junio, julio. — In montibus Provinciæ. ♃

17 Sisymbrium repandum. Willd. Sp. 3, p. 497. — *S. Monense.* Vill. Dauph. 3, p. 350, t. 39. — *Brassica repanda.* Dec. Syst. Veget. 2, p. 598.

S. foliis petiolatis carnosis glabris repando-dentatis radicalibus, scapis nudis, siliquis stylo terminatis. — Flores lutei; junio, julio. — In montibus Delphinatus. ♃

18 Sisymbrium tenuifolium. Lin. Sp. 917. — *Eruca sylvestris.* Blackw. Herb. t. 266. — *E. sativa.* Fuchs. Hist. 262.

S. caule ramoso, foliis glabris pinnatifidis bipinnatifidisque, summis indivisis, floribus racemosis terminalibus, siliquis planiusculis oblongis erectis. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — In locis incultis et arenosis, ad margines agrorum; circa Lutetiam frequens. ♃

19 Sisymbrium tanacetifolium. Lin. Sp. 916. — *Eruca Tanaceti foliis.* Moris. Hist. 2, p. 231, s. 2, t. 6, f. 19.

S. caule recto subsimplici, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis dentato-pinnatifidis, extimis confluentibus, siliquis lanceolato-linearibus paucispermis erectis. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — In pratis umbrosis et sylvis Alpium, Pyrenæorum. ♃

20 Sisymbrium Sophia. Lin. Sp. 920. — Fl. Dan. t. 528. — *Sophia chirurgorum*. Lob. Ic. 738. — *Sagesse des chirugiens*, *Thalictron*.

S. caule erecto superne ramoso, foliis bipinnatis, foliolis inæqualibus linearibus subdentatis et etiam pinnatifidis, petalis calyce minoribus, siliquis linearibus gracilibus polyspermis erectis. — Flores luteoli; maio, junio. — In muris, tectis et ruderatis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

21 Sisymbrium Irio. Lin. Sp. 921. — Jacq. Fl. Aust. t. 322. — *Irio Apulus alter lævi folio Erucæ*. Col. Ecphr. 1, p. 264, t. 265.

S. caule lævi recto subramoso, foliis runcinatis dentatis nudis, siliquis longissimis teretiusculis erectis racemosis. — Flores pallide lutei; aprili ad augustum. — In cultis et ruderatis; non infrequens in agro Parisiensi. ⊙

22 Sisymbrium Columnæ. Dec. Syst. Veget. 2, p. 469.

S. caule subvilloso ramoso recto, foliis subhirsutis runcinato-hastatis, siliquis longissimis erectiusculis.

α. *siliquis glabris, foliorum lobis subintegris*. Dec. l. c. — *Sisymbrium altissimum*. Lin. Sp. 920. — Gouan, Herb. Monsp. 41.

β. *siliquis glabris, foliorum lobis dentatis*. Dec. l. c. — *Sisymbrium Columnæ*. Jacq. Fl. Aust. t. 323. — *Rapistrum montanum Irionis folio*. Column. Ecphr. 1, p. 266, t. 268.

γ. *siliquis pubescentibus, caule foliisque villosissimis, foliorum lobis dentatis*. Dec. l. c. — *Sisymbrium Lœselii*. Thuil. Fl. Par. 335.

Flores pallide lutei; aprili, maio. — In locis siccis petrosis; var. α in Occitania circa Monspelium; var. β in Alsatia; var. γ circa Lutetiam *Saint-Maximin* prope *Chantilly* (Thuillier). ⊙

23 Sisymbrium Pannonicum. Jacq. Ic. rar. 1, t. 123. — Willd. Sp. 3, p. 502.

S. foliis inferioribus runcinatis dentatis, superioribus glabris pinnatifidis, pinnis linearibus integerrimis, siliquis rectangule patentibus. — Flores pallide lutei; maio. — In Alsatia circa Argentoratum (Nestler). ⊙

24 Sisymbrium strictissimum. Lin. Sp. 922. — Jacq. Fl. Aust. t. 194.

S. caule recto stricto superne paniculato, foliis lanceolatis pubescentibus dentatis, siliquis strictis erectis. — Flores lutei; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus (Villars); circa Lutetiam, *Saint-Maur*. ♃

25 Sisymbrium Hispanicum. Jacq. Ic. rar. 1, t. 124.

S. caule ramoso divaricato, foliis lanceolatis dentatis glabris, siliquis teretiusculis breviusculis erectis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus (Poiret). ⊙

26 Sisymbrium Gallicum. Willd. Enum. 678.
S. caule basi pubescente, foliis pinnatifidis grosse obtuseque dentatis glabris, siliquis patentibus linearibus stylo persistenti mucronatis. Descript. ex Willd. — In Gallia (Willdenow). ⊙

CARDAMINE. *Calyx* subpatens. *Petala* calyce longiora, limbo ovato-oblongo. *Stigma* obtusum vel capitatum. *Capsula* linearis elastice dissiliens, valvis revolutis dissepimento æqualibus.

* *Folia fere omnia simplicia.*

1 Cardamine Alpina. Willd. Sp. 3, p. 481. — *C. bellidifolia.* Jacq. Misc. 1, t. 17, f. 2. — All. Fl. Ped. n. 949, t. 18, f. 3. — Vill. Dauph. 3, p. 357.
C. foliis plerisque ovatis integerrimis, nonnullis interdum trilobis, caule erectiusculo pusillo foliis longiore, corymbo 4-8-floro terminali. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In saxosis umbrosis et irriguis summarum Alpium Provinciæ, Delphinatus; in montibus Arverniæ et Pyrenæis. ♃

2 Cardamine asarifolia. Lin. Sp. 913. — *C. aquatica cotyledonoides, flore albo.* Barr. Ic. 1163.
C. caule erecto subsimplici, foliis reniformibus sinuatis, corymbo terminali subracemoso. — Flores albi; julio, augusto. — In saxosis et glareosis ad ripas torrentium in Alpibus Provinciæ. ♃

** *Folia ternata.*

3 Cardamine resedifolia. Lin. Sp. 913. — All. Fl. Ped. n. 950, t. 57, f. 2. — *Nasturtium Alpinum minus, Resedæ foliis.* Bauh. Prod. 45.
C. foliis radicalibus ovato-subrotundis, caulinis trilobis pinnatifidisque, caule erecto pusillo, corymbo terminali. — Flores albi; junio, julio. — In locis humidis, ad nivem deliquescentem; in Alpibus, Cebennis, Pyrenæis, Arverniæ montibus. ♃

4 Cardamine trifolia. Lob. Ic. 211. — Lin. Sp. 213. — Jacq. Fl. Aust. t. 27. — *C. Alpina 1 trifolia.* Clus. Hist. cxxvii.
C. caule simplici nudiusculo, foliis ternatis, foliolis ovato-subrotundis sinuatis, corymbo racemoso terminali. — Flores albi, interdum dilute violacei; maio, junio. — In sylvosis montibus Arverniæ, Jurassi. ♃

*** *Folia pinnata.*

5 Cardamine thalictroides. All. Fl. Ped. n. 951, t. 57, f. 1. — *C. Plumieri.* Vill. Dauph. 3, p. 359, t. 38.
C. caule debili subramoso, foliis radicalibus petiolatis ovatis, caulinis ternatis pinnatisque, foliolis obtusis trilobis, racemis terminalibus. — Flores albi. — In Alpibus Delphinatus. ♂

6 Cardamine impatiens. Lin. Sp. 914. — Fl. Dan. t. 735. — *Sisymbrium montanum tenuifolium, flore muscoso purpureo.* Barr. Ic. 155.

C. caule recto striato, foliis pinnatis, inferiorum foliolis subovatis lobatis, superiorum foliolis lanceolatis incisis, petiolis basi appendiculatis, floribus subapetalis, racemis terminalibus. — Flores albidi; maio, junio.—In locis humidis et umbrosis Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, Arverniæ, Lotharingiæ, Normanniæ, etc.; circa Lutetiam, *Marcoussis*, *Fontainebleau*. ♂

7 Cardamine parviflora. Lin. Sp. 914. — *Sysimbrium pinnis foliorum pinnatis, pinnulis linearibus glaberrimis*. Gmel. Sib. 3, p. 270, t. 64.

C. caule recto glaberrimo, foliis pinnatis, inferiorum foliolis subrotundis, superiorum foliolis linearibus integerrimis, petiolis nudis, racemis terminalibus. — Flores albi; maio. — In sylvis et pratis humidis, umbrosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ. ⊙

8 Cardamine hirsuta. Lin. Sp. 915. — Curt. Lond. fasc. 4, t. 48.

C. caule erecto striato plus minusve hirsuto, foliis pinnatis, inferiorum foliolis petiolatis subrotundis quandoque lobatis, superiorum pinnis subovatis varie lobatis incisisve nonnunquam integerrimis, racemis terminalibus.

β. *C. sylvatica*. Link in Hoffm. Phyt. 1, p. 50. — Dec. Syst. Veget. 2, 260. — *C. impatiens*. Fl. Dan. t. 735.

γ. *Cardamine umbrosa*. Dec. Syst. Veget. 2, p. 260.

Flores albi; aprili, maio, junio. — In locis humidis umbrosis, necnon in locis siccioribus; circa Lutetiam, *bois de l'Etang-Neuf dans la forêt de Saint-Léger*. ⊙

9 Cardamine Bocconi. Viv. Fl. Cors. App. p. 4. — *C. Græca*. Lois. Fl. Gall. 406 (*non Lin.*). — *Nasturtium montanum nanum rotundo Thalictri folio, Cyrnæum*. Bocc. Mus. p. 171, t. 116.

C. foliis caulinis alterne pinnatis bijugis ternatisque, foliolorum pedicellis filiformibus patentibus subæquantibus foliola subrotundo-ovata 3-5-loba, siliquis linearibus deflexis.— In montibus Corsicæ (Boccone et Viviani).

10 Cardamine latifolia. Vahl, Symb. 2, p. 77. — *C. raphanifolia*. Pour. Mem. Acad. Toul. 3, p. 310. — *Nasturtium Pyrenaicum aquaticum latifolium, purpurascente flore*. Herm. Par. 203, t. 204.

C. caule striato glaberrimo ascendente, foliis quinato-pinnatis, pinnis subrotundis ovatisve subincisis sessilibus, foliolo impari maximo, floribus longissime petiolatis racematim digestis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In Pyrenæis, ad ripas rivulorum. ⊙ s. ♃

11 Cardamine amara. Lin. Sp. 915. — Vill. Dauph. 3, p. 362, t. 39. — *Cardamine sive Sisymbrium alterum Dioscoridis*. Lob. Ic. 210.

C. caule erecto basi stolonifero, foliis pinnatis, foliolis omnibus ovatis, rotundatisve subangulosis, corymbo racemoso terminali. — Flores albi; aprili, maio. — In pratis umbrosis et humidis; circa Lutetiam, *Orsay*, *Palaiseau* (Thuillier). ♃

12 Cardamine pratensis. Lin. Sp. 915. — Blackw. Herb. t. 223. — *Flos cuculi.* Dod. Pempt. 592. — *Cresson élégant, Cresson des prés.*

C. caule erecto, foliis omnibus pinnatis, radicalium foliolis rotundatis subangulatis et subdentatis, superiorum foliolis linearibus, corymbo racemoso terminali. — Flores albi vel pallide violacei; martio, aprili, maio. — In pratis et sylvis humidiusculis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

DENTARIA. *Calyx* connivens. *Petala* 4. *Capsula* linearis elastice dissiliens, valvis e basi ad apicem revolutis dissepimento brevioribus.

1 Dentaria triphyllos. Clus. Hist. cxxi.—Bauh. Pin. 322. — *D. enneaphyllos.* Lin. Sp. 912. — Jac. Fl. Aust. t. 316. — *D. enneaphyllon.* Lob. Ic. 687.

D. caule simplici inferne nudo, superne tribus foliis ternatis verticillatim instructo, racemo terminali, staminibus longitudine corollæ. — Flores albi; aprili, maio. — In montosis umbrosis Arverniæ. ♃

2 Dentaria digitata. Lam. Dict. 2, p. 268. — *D. pentaphyllos.* Bauh. Pin. 322. — Lin. Sp. 912, var. β et γ. — *D. pentaphyllos foliis mollioribus.* Garid. Aix. 152, t. 29. — *Viola dentaria prima.* Dod. Pempt. 162.

D. caule simplici erecto, foliis digitatis quinatis racemis terminalibus, staminibus corolla dimidio brevioribus. — Flores albi, nonnunquam purpurascentes; maio, junio. — In sylvis montosis Delphinatus, Provinciæ, Arverniæ, Lotharingiæ. ♃

3 Dentaria pinnata. Lam. Dict. 2, p. 268. — *Dentaria VIII heptaphyllos.* Clus. Hist. cxxiii. — *Viola dentaria altera.* Dod. Pempt. 162.

D. caule simplici erecto, foliis impari-pinnatis, racemis terminalibus, staminibus corolla dimidio brevioribus. — Flores albi vel violacei; aprili, maio, junio. — In sylvis montosis Provinciæ, Occitaniæ, Delphinatus, Alsatiæ, Lotharingiæ, etc. ♃

4 Dentaria bulbifera. Lob. Ic. 687. — Lin. Sp. 912. — Fl. Dan. t. 361. — *Dentaria IV baccifera.* Clus. Hist. cxxi.

D. caule erecto simplici, foliis inferioribus pinnatis petiolatis, summis simplicibus sessilibus in axilla bulbiferis, racemo terminali. — Flores albi; maio. — In sylvis montosis Arverniæ, Alsatiæ, Lotharingiæ; circa Lutetiam, *Conches*, *Villers-cotterets*. ♃

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

Erodium. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Filamenta* 5 sterilia. *Fructus* 5-coccus rostratus, rostris spiralibus introrsum barbatis.

* *Linum. Geranium pusillum.*

DECANDRIA.

Geranium. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Fructus* 5-coccus rostratus, rostris recurvis nudis.

* *Oxalis, Spartium, Genista, Cytisus, Anthyllis, Ulex, Ononis, Lupinus.*

POLYANDRIA.

Sida. *Calyx* simplex angulatus 5-fidus. *Stylus* multipartitus. *Capsulæ* plurimæ 1-3-spermæ in orbem dispositæ.

Althæa. *Calyx* duplex, exterior 6-9-fidus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

Malva. *Calyx* duplex, exterior 3-phyllus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

Lavatera. *Calyx* duplex, exterior 3-fidus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

Malope. *Calyx* duplex, exterior 3-phyllus, interior 5-fidus. *Capsulæ* absque ordine glomeratæ 1-spermæ.

Hibiscus. *Calyx* duplex, exterior polyphyllus, interior 5-fidus. *Stigmata* 5. *Capsula* 5-locularis polysperma.

PENTANDRIA.

ERODIUM. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Filamenta* 5 sterilia. *Fructus* 5-coccus rostratus, rostris spiralibus introrsum barbatis. — Geraniaceæ.

* *Folia pinnatifida.*

1 Erodium petræum. Willd. Sp. 3, p. 626. — *Geranium petræum.* Gouan, Ill. 45, t. 21, f. 1.

E. acaule, foliis pilosiusculis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis lan-

ceolato-linearibus, pedunculis multifloris, petalis retusis calyce duplo longioribus.

β. *Erodium crispum*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 390.

γ. *Erodium lucidum*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 390.

Flores purpureo-violacei. — In fissuris rupium Occitaniæ, Pyrenæorum, ex Lapeyrouse. ♃

2 Erodium glandulosum. Willd. Sp. 3, p. 628. — *E. graveolens*. Lapeyr. Abreg. 390. — *Geranium radicatum*. Lap. Fl. Pyr. t. 1.

E. acaule, foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis multifloris, petalis subæqualibus acutis calyce duplo-longioribus. — Flores pallide violacei. — In rupibus Pyrenæorum. ♃

3 Erodium Romanum. Willd. Sp. 3, p. 630.—*Geranium Romanum*. Lin. Sp. 951. — Cavan. Diss. 4, p. 225, t. 94, f. 2. — *G. myrrhinum tenuifolium amplo flore purpureo*. Barr. Ic. 1245.

E. acaule, foliis pinnatis, foliolis ovatis incisis, pedunculis multifloris, petalis calycem superantibus. — Flores purpurascentes; toto fere anno. — In Occitania, Provincia. ♃

4 Erodium ciconium. Willd. Sp. 3, p. 629. — *Geranium ciconium*. Lin. Sp. 952. — Cavan. Diss. 4, p. 228, t. 95, f. 2.

E. caule ascendente, foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis dentatis, pedunculis multifloris, petalis oblongis obtusis, duobus subemarginatis. — Flores cæruleo-violacei; aprili, maio. — In locis siccis, arenosis regionum Australium. ⊙

5 Erodium cicutarium. Willd. Sp. 3, p. 629. — *Geranium cicutarium*. Lin. Sp. 951. — Fl. Dan. t. 986.—*G. chærophyllum*. Cavan. Diss. 4, p. 226, t. 95, f. 1.

E. caule prostrato piloso, foliis pinnatis, foliolis pinnatifidis incisis, pedunculis multifloris, petalis calyce majoribus.

β. *caule foliisque pilosis*. — *Garanium pilosum*. Thuil. Fl. Par. 346.

γ. *petalis calyce minoribus*. — *Erodium pimpinellifolium*. Willd. Sp. 3, p. 630. — *Geranium cicutarium*. Cavan. Diss. 4, p. 226, t. 93, f. 1.

δ. *acaule, pedunculis subbifloris, petalis calyce majoribus*. — *Erodium præcox*. Willd. Sp. 3, p. 631. — *Geranium præcox*. Cavan. Diss. 5, p. 272, t. 126, f. 2.

Flores purpurei interdum albi; maio ad augustum. — In ruderatis et campis arenosis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

6 Erodium moschatum. Willd. Sp. 3, p. 631. — *Geranium moschatum*. Lin. Sp. 951. — Cavan. Diss. 4, p. 227, t. 94, f. 1.

E. caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis inciso-dentatis, pedunculis multifloris, petalis calycem æquantibus. — Flores purpurascentes; aprili, maio, junio. — In Gallo-Provincia, Occitania, Andegavia; circa Abbavillam; in arenosis prope Burdigalam et Baionam frequens. ⊙

7 Erodium gruinum. Willd. Sp. 3, p. 633. — *Geranium gruinum.* Lin. Sp. 952. — Cav. Diss. 4, p. 217, t. 88, f. 2. — *Bec de grue.*

E. caule erecto subpiloso, foliis ternatis acuminatis inciso-dentatis, medio pinnatifido longiore, pedunculis submultifloris. — Flores purpurascentes; aprili, maio. — Ad margines sepium circa Monspelium (Gouan). ⊙

8 Erodium Botrys. Bert. Amæn. Ital. p. 35. — Dec. Prodr. 1, p. 647. — *Geranium Botrys.* Cavan. Diss. 4, t. 90, f. 2.

E. caule setis albis deflexis hispido, foliis sinuato-pinnatifidis, lobis obtusis dentatis, pedunculis 2-4-floris, calycis foliolis oblongis mucronatis. — Flores violacei. — In arenosis Gallo-Provinciæ, *le Pujet*, *Bagnols*, ex D. Perreymond; in Armorica circa Dinanum (Herb. Merat); in Corsica (Decandolle). ⊙

** *Folia lobata et indivisa.*

9 Erodium Murcicum. Willd. Sp. 3, p. 636. — *Geranium Murcicum.* Cavan. Diss. 5, p. 272, t. 126, f. 1.

E. caule gracili herbaceo, foliis oppositis trilobis, lobo medio longiore crenato subtrilobo, pedunculis 2-4-floris, calycibus aristatis. — Flores rosei; septembri et toto autumno. — In Gallo-Provincia circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ⊙

10 Erodium asplenioides. Willd. Sp. 3, p. 635. — *Geranium asplenioides.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 190, t. 168.

E. acaule, foliis pubescentibus trifidis, lacinia terminali sublobata, pedunculis multifloris, calycibus muticis. — Circa Monspelium, *port Juvenal* (Herb. Merat). ♃

11 Erodium malacoides. Willd. Sp. 3, p. 639. — *Geranium malacoides.* Lin. Sp. 952. — Cavan. Diss. 4, p. 220, t. 91. f. 1. — Lob. Ic. 662.

E. caule hirsuto, foliis obovatis obtusis basi cordatis sublobatis dentatis, pedunculis multifloris, corolla calycem æquante. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In Provincia, Occitania, Aquitania, agro Ruscinonensi; in maritimis Normanniæ, ex D. le Prevost. ⊙

12 Erodium malopoides. Willd. Sp. 3, p. 640. — *Geranium crassifolium.* Cav. Diss. 4, p. 219, t. 90, f. 1. — *Erodium Corsicum.* Leman in Dec. Fl. Fr. 4, p. 842.

E. caule petiolisque villosis, foliis ovatis subtomentosis crenatis sublobatis obtusis, pedunculis subbifloris, petalis calyce duplo majoribus. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In Corsica, ex D. Robert. ♃

13 Erodium littoreum. Leman in Dec. Fl. Fr. 4, p. 843.

E. caule ramoso prostrato, foliis profunde 3-lobis crenatis scabris, calycibus villosis striatis, fructibus longissimis. — *An varietas Erodii maritimi?* — Flores purpurascentes. — In maritimis circa Narbonem (Leman). ♃

14 Erodium maritimum. Smith, Fl. Brit. 728. — Willd. Sp. 3, p. 639. — *Geranium maritimum.* Lin. Sp. 951. — Cavan. Diss. 4, p. 218, t. 88, f. 1.

E. caule humili prostrato, foliis ovatis cordatis incisis crenatis pubescentibus, pedunculis 1-3-floris. — Flores purpurascentes; maio, junio, æstivisque mensibus. — In maritimis Armoricæ, Normanniæ, ex D. D. Deschamps, Bonnemaison et le Prevost; in Occitania, Picardia (Decandolle). ♃

15 Erodium Bocconi. Viv. Fl. Cors. Append. p. 5. — *Geranium æstivum minimum supinum Alpinum chamædryoides.* Bocc. Mus. p. 160, t. 128.

E. decumbens hirtum, foliis ovatis cordatis crenato-incisis, pedunculis bifloris, calyce mucronulato petala obovata paulo superante. — Flores albidi. — In montibus Corsicæ S. Michaelis et *Vignolla* (Viviani). ♃

DECANDRIA.

GERANIUM. *Calyx* 5-phyllus. *Corolla* 5-petala. *Fructus* 5-coccus rostratus, rostris recurvis nudis. — Geraniaceæ.

* *Pedunculi* 1-*flori.*

1 Geranium sanguineum. Lin. Sp. 958. — Fl. Dan. t. 1107. — Cavan. Diss. 4, p. 195, t. 76, f. 1. — *Geranium VII αἱματῶδες.* Clus. Hist. cii.

G. caule ramoso patulo hispido, foliis orbiculatis 5-7-partitis, laciniis trifidis.

β. G. (*prostratum*) *caule prostrato nodoso, nodis inflatis, foliis oppositis profunde quinquelobatis, lobis trifidis, corollis roseis variegatis.* Cavan. Diss. 4, p. 196, t. 76, f. 3.

Flores rubri vel purpureo-violacei, in varietate *β* rosei; maio, junio —In arenosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, Fontainebleau.* ♃

** *Pedunculi* 2-*flori. Perennia.*

2 Geranium phœum. Lin. Sp. 953. — Cavan. Diss. 4, p. 210, t. 89, f. 2.

G. caule erecto superne hirto, foliis palmato-quinquelobis incisis dentatis, summis subsessilibus, calycibus subaristatis, petalis subintegris undulatis, fructibus transverse plicatis.

β. petalis roseo-violaceis subemarginatis. — *G. lividum.* L'Herit. Geran. t. 39. — *G. patulum.* Vill. Dauph. 3, p. 371.

Flores fusco-purpurei, in var. *β* roseo-violacei; junio, julio. — In pratis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum. ♃

3 Geranium reflexum. Lin. Mant. 257. — Cavan. Diss. 4, p. 208, t. 81, f. 1. — *G. flore purpureo reflexo, Italicum.* Barr. Ic. 39.

G. caule erecto villoso, foliis palmato-quinquefidis, laciniis oblongis dentatis divaricatis, petalis reflexis laciniatis, fructibus transverse

plicatis. — Flores rubelli; junio, julio. — In Alpibus; in montibus Arverniæ. ♃

4 Geranium nodosum. Lin. Sp. 953. — Cavan. Diss. 4, p. 208, t. 80, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 701. — *Geranium V nodosum Plateau, et Geranium VI tuberiferum Plateau.* Clus. Hist. CI.

G. caule tetragono glabro, foliis 3-5-lobis, laciniis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis glabris, petalis emarginatis. — Flores rubro-purpurascentes; junio, julio. — In sylvis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Occitania, in Pyrenæis. ♃

5 Geranium sylvaticum. Lin. Sp. 954. — Willd. Sp. 3, p. 703. — Engl. Bot. t. 121. — *Geranium II βατραχιῶδες minus.* Clus. Hist. XCIX.

G. caule glabro, foliis subquinquelobis, lobis inciso-dentatis, pedunculis corymbosis calycibusque pilosis, petalis subemarginatis.

β. *G.* (*batrachioides*) *caule herbaceo erecto dichotomo, foliis oppositis quinquepartitis incisis, floribus cæruleis magnis, calycibus inflatis.* Cavan. Diss. 4, p. 211, t. 85, f. 2.

Flores purpurei, in varietate β cærulei; æstate. — In sylvis et pascuis umbrosis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Vosagis; ex D. Mougeot. Varietas β nascitur in pratis et circa Lutetiam reperitur. ♃

6 Geranium palustre. Lin. Sp. 954. — Cavan. Diss. 4, p. 211, t. 87, f. 2. — Fl. Dan. t. 596.

G. foliis palmatis quinquelobis, lobis subtrifidis dentatis, pedunculis longissimis declinatis, petalis integris. — Flores purpurascentes; æstate. — In pratis humidis Pyrenæorum. ♃

7 Geranium aconitifolium. L'Herit. Geran. t. 40. — Willd. Sp. 3, p. 704. — *G. rivulare.* Vill. Dauph. 3, p. 372, t. 40.

G. caule ascendente, foliis subpeltatis septempartitis, lobis laciniatis, pedunculis villosis, petalis calycem superantibus integris. — Flores albi cum lineis purpureis; æstate. — In Alpibus Delphinatus. ♃

8 Geranium pratense. Lin. Sp. 954. — Cavan. Diss. 4, p. 210, t. 87, f. 1. — *Geranium III, βατραχιῶδες.* Clus. Hist. C.

G. caule villosissimo, foliis subpeltatis multipartitis, laciniis pinnatifido-incisis, petalis integris magnis. — Flores cærulescentes vel albi; maio, junio. — In pratis; circa Lutetiam, *Lahy.* ♃

9 Geranium tuberosum. Lin. Sp. 952. — Cavan. Diss. p. 199, n. 275, t. 78, f. 1. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 628. — *G. bulbosum.* Lob. Ic. 661, f. 2.

G. radice tuberosa, caule subnudo, foliis multipartitis, laciniis linearibus inciso-pinnatifidis, calycibus villosis, petalis integris. — Flores purpureo-violacei. — In Provincia circa Telonem, ex D. Robert; circa Massiliam (Decandolle). ♃

10 Geranium argenteum. Lin. Sp. 954. — Cavan. Diss. 4, p. 205, t. 77,

f 3.—Willd. Sp. 3, p. 707. — *G. Alpinum longius radicatum.* Pon. Bald. apud Clus. CCCXLII.

G. foliis peltatis septempartitis utrinque sericeo-tomentosis, laciniis trifidis linearibus, pedunculis subradicalibus, petalis emarginatis. — Flores purpurascentes; junio, julio. —In Alpibus Delphinatus (Vill.); in Provincia superiori, *Faillefeu*, ex D. Emeric. ♃

11 Geranium varium. L'Herit. Geran. t. 37. — Willd. Sp. 3, p. 707. — *G. cinereum.* Cavan. Diss. 4, p. 204, t. 89, f. 1. — *G. cineraceum.* Lapeyr. Fl. Pyr. t. 2.

G. foliis peltatis glaucis quinquepartitis, lobis cuneiformibus trifidis, pedunculis subradicalibus, petalis emarginatis. — Flores rubelli, purpureo-lineati; junio, julio. — In Pyrenæis. ♃

*** *Pedunculi 2-flori. Annua.*

12 Geranium Pyrenaicum. Lin. Mant. 97. — Cavan. Diss. 4, p. 203, t. 79, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 708.

G. foliis reniformibus subseptemlobis, lobis oblongis obtusis trifidis, laciniis subdentatis, petalis obcordatis calyce majoribus. — Flores pallide purpurei, interdum albi; junio, julio. — In pascuis montosis Delphinatus, Provinciæ, Pyrenæorum; in Arvernia, Lotharingia. ⊙

13 Geranium divaricatum. Ehrh. Beitr. 7, p. 164. — Willd. Sp. 3, p. 709. — Balb. Misc. p. 34.

G. caule villosissimo, foliis subquinquelobis, lobis incisis dentatis, petalis emarginatis calycem aristatum subæquantibus. — Flores purpurascentes; maio, junio, julio. — In Provincia, *forêt de l'Esterel*, ex D. Perreymond; in Pyrenæis, *Canigou* (Lapeyr.). ⊙

14 Geranium lucidum. Lin. Sp. 955. — Fl. Dan. t. 218. — Cavan. Diss. 4, p. 214, t. 80, f. 2.

G. glabrum, foliis rotundatis quinquelobis, lobis dentatis, calycibus transverse corrugatis, capsulis striatis. — Flores rosei; maio ad augustum. — In saxosis umbrosis; circa Lutetiam, *Epernon.* ⊙

15 Geranium molle. Lin. Sp. 955. — Fl. Dan. t. 679. — Cavan. Diss. 4, p. 203, t. 83, f. 3. — *G. columbinum villosum, petalis bifidis purpureis.* Vaill. Bot. Par. 79, t. 15, f. 3.

G. foliis rotundatis villosis 7-9-lobis, lobis trifidis, petalis subbifidis, capsulis glabris transversim rugosis, seminibus lævissimis. — Flores purpurascentes, interdum albi; maio, junio. — In campis siccis aridis; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

16 Geranium pusillum. Lin. Sp. 957. — Cavan. Diss. 4, p. 202, t. 83, f. 1. — *G. columbinum majus, flore minore cæruleo.* Vaill. Bot. Paris. 79, t. 15, f. 1.

G. foliis reniformibus subseptemlobis, lobis trifidis, floribus subpentandris, petalis emarginatis longitudine calycis mutici, capsulis pubescentibus, seminibus lævibus.

β. *G. humile.* Cavan. Diss. 4, p. 202, t. 83, f. 2.
Flores purpurei vel cærulescentes, interdum albi; æstate. — In locis siccis aridis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

17 Geranium rotundifolium. Lin. Sp. 957. — Cavan. Diss. 4, p. 214, t. 93, f. 2. — *Geranium 11.* Matth. Valgr. 855.
G. villosum, foliis rotundatis lobatis incisis, petalis integris calycem mucronatum superantibus, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis. — Flores purpurascentes; junio, julio, augusto. — In cultis et ruderatis; frequens in agro Parisiensi. ⊙

18 Geranium dissectum. Lin. Sp. 956.—Cavan. Diss. 4, p. 199, t. 78. f. 2. — *G. columbinum majus, foliis imis usque ad pedunculum divisis.* Vaill. Bot. Par. t. 15, f. 2.
G. foliis quinquepartitis laciniatis, pedunculis folio brevioribus, petalis emarginatis calycem aristatum subæquantibus, capsulis hirsutis, seminibus reticulatis. — Flores purpurascentes; maio, junio æstivisque mensibus. — In agris et ruderatis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

19 Geranium columbinum. Lin. Sp. 956. — Cavan. Diss. 4, p. 200, t. 82, f. 1. — *G. dissectis foliis, pedunculis florum longissimis.* Vaill. Bot. Par. t. 15, f. 4. — *Pied de pigeon.*
G. foliis quinquepartitis, lobis multifidis, laciniis linearibus acutis, pedunculis folio longioribus, petalis emarginatis calycem aristatum subæquantibus, capsulis glabris, seminibus reticulatis. — Flores purpurascentes; maio, junio, julio. — In sylvis et dumetis; passim in agro Parisiensi. ⊙

20 Geranium Robertianum. Lin. Sp. 955. — Cavan. Diss. 4, p. 215, t. 86, f. 1. — *G. tertium.* Fuchs. Hist. 206. — *Herbe à Robert.*
G. foliis quinatis ternatisque, foliolis pinnatifidis, petalis integris calyce aristato duplo longioribus, capsulis reticulatis, seminibus lævibus. — Flores purpurei, interdum albi; maio, junio æstateque. — In sepibus et dumetis; in agro Parisiensi non infrequens. ♂

21 Geranium purpureum. Vill. Dauph. 3, p. 374, t. 40. — Willd. Sp. 3, p. 715,
G. foliis ternatis quinatisque, foliolis trifido-pinnatifidis, petalis integris calyce aristato parum longioribus, fructibus transversim rugosis.—*Forsan varietas precedentis?* — Flores rubelli; æstate. — In rupibus Alpium Delphinatus. ♂

POLYANDRIA.

Malvaceæ.

SIDA. *Calyx* simplex angulatus 5-fidus. *Stylus* multipartitus. *Capsulæ* plurimæ 1-3-spermæ in orbem dispositæ.

1 Sida Abutilon. Lin. Sp. 963. — *Abutilon.* Dod. Pempt. 656. — *Althæa altera s. Abutilon.* Cam. Epit. 668.

S. caule recto subsimplici, foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis tomentosis, pedunculis axillaribus petiolo brevioribus, capsulis biaristatis truncatis. — Flores lutei; augusto, septembri. — Circa Belloquadram (Leon Dufour). ⊙

ALTHÆA. *Calyx* duplex, exterior 6-9-fidus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

1 Althæa officinalis. Lin. Sp. 966. — Fl. Dan. t. 530. — *Althæa.* Fuchs. Hist. 15. — *Guimauve.*

A. omnino incano-tomentosa, foliis alternis subcordato-lanceolatis angulatis dentatis, floribus subracemosis, racemis axillaribus terminalibusque. — Flores dilute purpurei vel prorsus albi; julio, augusto. — In locis humidis, ad ripas; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Althæa Narbonensis. Jacq. Ic. rar. 1, t. 138. — Cavan. Dissert. 2, p. 94, t. 29, f. 2.

A. tomentoso-pubescens, caule erecto, foliis dentatis, inferioribus 5-7-lobis, superioribus trilobis, pedunculis solitariis subunifloris elongatis. — Flores dilute violacei; æstate. — Circa Narbonem, Monspelium. ♃

3 Althæa cannabina. Lin. Sp. 966. — Jacq. Fl. Aust. t. 101. — Cav. Dissert. 2, p. 94, t. 30, f. 1. — *Alcea fruticosa Cannabino folio.* Clus. Hist. xxv.

A. caule recto ramoso, foliis subtomentoso-scabris, inferioribus palmato-digitatis, summis ternatis, lobis angustis, pedunculis axillaribus folio longioribus bifurcis. — Flores rosei; julio, augusto. — Ad oras sylvarum marginesque agrorum Andegaviæ, Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

4 Althæa hirsuta. Lin. Sp. 966. — Jacq. Fl. Aust. t. 170. — Cavan. Diss. 2, p. 95, t. 29, f. 1. — *Alcea villosa.* Dalech. Hist. 594.

A. caule ramoso hirto, foliis inferioribus rotundato-cordatis sublobatis crenatis, superioribus palmatis 3-5-lobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris folio longioribus. — Flores dilute cærulei vel prorsus albi; junio, julio. — In sepibus, ad oras sylvarum marginesque agrorum; circa Lutetiam, *parc de Vincennes.* ⊙

5 Althæa rosea. Cavan. Diss. 2, p. 91, t. 28, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 773. — *Alcea rosea.* Lin. Sp. 966. — *Malva hortensis.* Dod. Pempt. 652. — *Passerose, Rose-trémière.*

A. caule recto simplici hispido, foliis 5-7-lobis crenatis basi cordatis, floribus breviter pedunculatis in spicam longam terminalem dispositis, involucris calycibusque villosissimis. — Flores albi vel purpurascentes; julio, augusto. — In montibus Provinciæ. ♂

MALVA. *Calyx* duplex, exterior 3-phyllus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

1 MALVA ROTUNDIFOLIA. Lin. Sp. 969. — Fl. Dan. t. 721. — Cavan. Diss. 2, p. 79, t. 26, f. 3. — *Malva sylvestris pumila.* Fuchs. Hist. 508. — *Petite Mauve.*

M. caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis dentatis, pedunculis axillaribus unifloris, petalis calyce duplo longioribus. — Flores dilute purpurei vel prorsus albi; æstate. — In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 MALVA PARVIFLORA. Lin. Sp. 969. — Jacq. Hort. Vind. t. 39. — Cav. Diss. 2, p. 68, t. 26, f. 1. — *M. microcarpa.* Desf. Cat. 144?

M. ramis patulis, foliis suborbiculatis angulatis dentatis, floribus axillaribus subsessilibus glomeratis, petalis calyce glabro vix longioribus, foliolis involucri linearibus. — Flores purpurascentes vel cærulei. — In saxosis circa Narbonem (Decandolle); in Pyrenæis Orientalibus (Bentham). ⊙

3 MALVA NICÆENSIS. All. Fl. Ped. n. 1416. — Cavan. Diss. 2, p. 79, t. 25, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 786.

M. caule decumbente, foliis cordato-orbiculatis angulatis dentatis, floribus brevissime pedunculatis, petalis calycem pilosum superantibus, involucri foliolis ovato-oblongis. — Flores dilute rubri; maio, junio. — In Provincia, ex D. Robert; in Occitania (Decandolle), in Andegavia, Pictavia, ex D. Desvaux. ⊙

4 MALVA SYLVESTRIS. Lin. Sp. 969. — Blackw. Herb. t. 22. — Cavan. Dissert. 2, p. 78, t. 26, f. 2. — *M. sylvestris procerior.* Dod. Pempt. 653. — *Mauve.*

M. caule erecto, foliis basi subcordatis 5-7-lobis dentatis, petiolis pedunculisque pilosis, floribus axillaribus aggregatis, pedunculis folio brevioribus, petalis magnis. — Flores purpurascentes; æstate. — In campestribus, ad sepes; passim in agro Parisiensi. ♃

5 MALVA CIRCINATA. Viv. Fl. Cors. App. p. 6.

M. caule erecto pilis simplicibus sparso, foliis cordatis crenulatis, inferioribus reniformibus, superioribus circinato-quinquelobis, petiolis superne hispidis, pedunculis solitariis unifloris petiolo duplo brevioribus, calycis exterioris foliolis oblongis, interioris laciniis ovatis acutis corolla quadruplo brevioribus. Viv.—In Corsica (Viv.).

6 MALVA CRISPA. Lin. Sp. 970. — Cavan. Diss. 2, p. 74, t. 23, f. 1. — Dod. Pempt. 653.

M. caule erecto, foliis basi cordatis 5-7-lobis denticulatis undulato-crispis, pedunculis glomeratis axillaribus brevissimis. — Flores dilute purpurei; æstate. — E Syria Oriunda, nunc quasi sponte in multis Galliæ regionibus crescit. ⊙

7 Malva alcea. Lin. Sp. 971. — Cavan. Diss. 2, p. 75, t. 17, f. 2. — *Alcea vulgaris*. Blackw. Herb. t. 309. — *Alcée*.

M. caule erecto piloso, foliis scabriusculis, radicalibus rotundatis crenatis subquinquelobis, caulinis palmatis, lobis inciso-dentatis, foliolis involucri subovatis, capsulis glabris. — Flores rosei; julio, augusto. — In sylvis; circa Lutetiam, *Bondy*, *Montmorency*. ♃

8 Malva moschata. Lin. Sp. 971. — Cavan. Diss. 2, p. 76, t. 18, f. 1. — *Mauve musquée*.

M. caule erecto hispidulo, foliis glabriusculis, radicalibus reniformibus incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis, pedunculis folio longioribus, involucri foliolis linearibus, capsulis hirsutis.

β. *foliis omnibus laciniatis*. — *Malva laciniata*. Lam. Dict. 3, p. 750.

γ. *foliis omnibus integris*.

Flores rosei; maio, junio. — In pratis et sylvis; passim in agro Parisiensi. ♃

9 Malva Tournefortiana. Lin. Sp. 971. — Cavan. Diss. 2, p. 74, t. 17, f. 3. — *Alcea tenuifolia humilis maritima Gallo-Provincialis, foliis inferioribus ad Geranium accedentibus*. Pluck. Alm. 13, t. 44, f. 4.

M. caule subdecumbente glabriusculo, foliis quinquepartitis, laciniis linearibus pinnatifidis, pedunculis elongatis unifloris, involucri foliolis linearibus. — Flores purpurascentes; junio. — In maritimis Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis. ⊙

10 Malva fastigiata. Cavan. Diss. 2, p. 75, t. 23, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 780. — Lois. Not. 99.

M. caule ramoso, foliis subcordatis quinquelobis inæqualiter dentatis, floribus terminalibus subumbellatis.

α. *foliis subtus tomentosis acute dentatis, floribus plerisque terminalibus*.

β. *foliis glabriusculis obtuse dentatis, floribus axillaribus solitariis et terminalibus subumbellatis*.

Flores rosei; junio, julio. — Var. α in agro Aginensi, ex Lamouroux; var. β circa Telonem, ex D. Robert. ♃

11 Malva ribifolia. Viv. Fl. Cors. App. p. 5.

M. caule erecto pilis simplicibus stellatisque asperso, foliis inferioribus cordatis quinquelobis, superioribus quinquefidis palmatisque, lobis obtusis late inæqualiterque crenatis subtus stellato-pubescentibus, pedunculis solitariis folio longioribus, petalis calycem triplo superantibus. Viv. — In Corsicæ montibus (Viviani).

LAVATERA. *Calyx* duplex, exterior 3-fidus, interior 5-fidus. *Capsulæ* plurimæ 1-spermæ in orbem dispositæ.

* *Caulis fruticosus*.

1 Lavatera arborea. Lin. Sp. 972. — Cavan. Diss. 5, p. 282, t. 139, f. 2. — *Malva arborescens*. Dod. Pempt. 653.

L. caule subarboreo, foliis obtuse septangulis subtomentosis plicatis denticulatis, pedunculis confertis unifloris axillaribus, involucro calycem superante. — Flores violacei; julio, augusto, septembri. — In petrosis maritimis, Corsicæ; in Armorica, ex D. Bonnemaison. ♂

2 Lavatera Olbia. Lin. Sp. 972. — Jacq. Hort. Vind. t. 73. — Cavan. Diss. 2, p. 86, t. 32, f. 2. — *Althæa arborea Olbiæ in Gallo-Provincia.* Lob. Ic. 653.

L. caule fruticoso, foliis quinquelobo-hastatis tomentoso-pubescentibus, floribus solitariis axillaribus subsessilibus, involucro calycem viliosum subæquante. — Flores purpureo-violacei; junio, julio. — In Provincia, circa Olbiam, ex D. Robert; in Pyrenæis. ♄

3 Lavatera maritima. Gouan, Ill. 46, t. 21, f. 2. — Cavan. Diss. 2, p. 88, t. 32, f. 3. — Willd. Sp. 3, p. 795. — *Althæa frutex 1.* Clus. Hist. xxiv.

L. caule fruticoso, foliis obtuse angulatis denticulatis tomentosis, pedunculis axillaribus, calyce involucrum superante. — Flores dilute purpurei; maio. — In rupibus maritimis Occitaniæ, Provinciæ. ♄

4 Lavatera triloba. Lin. Sp. 972. — Jacq. Hort. Vind. t. 74. — Cavan. Diss. 2, p. 87, t. 31, f. 1. — *Althæa fruticans Hispanica, Aceris Monspessulani incanis foliis grandiflora saponem spirans.* Pluck. Alm. 24, t. 8, f. 3.

L. caule fruticoso, foliis subcordato-rotundatis subtrilobis tomentoso-pilosis denticulatis, pedunculis aggregatis. — Flores dilute purpurei. — Circa Monspelium (Gouan). ♄

** *Caulis herbaceus.*

5 Lavatera punctata. All. Fl. Ped. p. 26. — Willd. Sp. 3, p. 797.

L. caule ramoso punctato-scabro, foliis tomentoso-pubescentibus, inferioribus cordato-orbiculatis, summis trilobis, pedunculis folio longioribus. — Flores pallide violacei; junio, julio. — In Provincia, ex D. Perreymond; in Corsica, ex D. D. Requien et de Pouzolz. ⊙

6 Lavatera trimestris. Lin. Sp. 974. — Jacq. Hort. Vind. t. 72. — Cavan. Diss. 2, p. 90, t. 31, f. 1. — *Malva trimestris.* Clus. Hist. xxiii.

L. caule hispidiusculo, foliis inferioribus subcordatis vix angulatis, summis trilobis, floribus magnis, pedunculis solitariis. — Flores dilute purpurei, interdum albi; julio, augusto. — In Occitania. ⊙

7 Lavatera Cretica. Lin. Sp. 973. — Cavan. Diss. 2, t. 32, f. 1. — *Malva annua hirsuta, foliis Hederæ instar angulosis.* Moris. Hist. 2, p. 521, s. 5, t. 7, f. 5.

L. caule erecto hispido, foliis 6-lobis acutis crenatis utrinque hirsutiusculis, pedunculis 1-floris aggregatis petiolo brevioribus, calycibus hirsutissimis. — In Corsica, circa *Bonifacio* (Viviani). ⊙

8 Lavatera Neapoletana. Ten. Cat. 1819, n. 125. — Dec. Prod. 1, p. 439.

L. caule erecto scabro, foliis subrotundis 7-nerviis obtusissime 7-lobis crenatis, pedunculis axillaribus aggregatis, calycibus acuminatis, petalis obcordatis. — Flores cærulei. — In Corsica prope *Bonifacio* (Viviani). ♃

MALOPE. *Calyx* duplex, exterior 3-phyllus, interior 5-fidus. *Capsulæ* absque ordine glomeratæ 1-spermæ.

1 Malope malacoides. Lin. Sp. 974. — Cavan. Diss. 2, p. 84, t. 27, f. 1. — *Alcea Betonicæ folio, flore purpureo-violaceo.* Barr. Ic. 1189.

M. foliis ovato-oblongis crenatis, pedunculis unifloris axillaribus. — Flores purpurascentes; junio. — In sylvis Provinciæ, *la Sainte Beaume, etc.* ex D. D. Robert et Emeric. ♃

HIBISCUS. *Calyx* duplex, exterior polyphyllus, interior 5-fidus. *Stigmata* 5. *Capsula* 5-locularis polysperma.

1 Hibiscus roseus. Thore in Lois. Fl. Gall. p. 434. — *H. palustris.* Thore, Chl. Land. 295 (*non Linn.*).

H. caule ramoso, foliis cordatis crenatis acutis subtrilobis subtus tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris supra medium articulatis. — Flores dilute purpurei; augusto, septembri. — Ad ripas Aturi et stagnorum Aquitaniæ, ex Thore. ♃

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

Fumaria. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala basi coalita, petalo inferiore interdum libero, superiore basi calcarato. *Silicula* globosa vel ovata 1-sperma indehiscens.

Corydalis. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala basi coalita, petalo inferiore interdum libero, superiore basi calcarato. *Silicula* oblonga compressa 2-valvis polysperma.

OCTANDRIA.

Polygala. *Calyx* 5-phyllus, foliolis 2 alæformibus coloratis. *Corolla* basi tubulosa, limbo 2-labiato. *Capsula* obcordata 2-locularis.

DECANDRIA.

* *Legumen* 1-*loculare oligo-polyspermum.*

† *Stamina monadelpha.*

Spartium. *Calyx* campanulatus 2-labiatus subquinquedentatus, dentibus brevibus. — *Folia simplicia, rarius ternata.*

Genista. *Calyx* 2-labiatus, labio superiore 2-dentato, inferiore 3-dentato. *Vexillum* oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum. — *Folia simplicia vel ternata.*

Cytisus. *Calyx* subbilabiatus supra 2-dentatus et infra 3-dentatus, nunc brevis campanulatus, nunc longior cylindricus. *Legumen* oblongum compressum polyspermum. — *Folia ternata, rarius simplicia.*

Ulex. *Calyx* 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius oligospermum.— *Folia simplicia.*

Ononis. *Calyx* 5-partitus, laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum sessile oligospermum. — *Folia ternata vel simplicia.*

Anthyllis. *Calyx* ventricosus. *Legumen* subrotundum 1-3-spermum calyce tectum. — *Folia pinnata, ternata, rarius simplicia.*

Lupinus. *Calyx* 2-labiatus. *Legumen* coriaceum torulosum compressum. *Folia digitata.*

†† *Stamina diadelpha.*

Trifolium. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* parvum vix calyce longius indehiscens deciduum. — *Flores capitati aut dense spicati. Folia ternata.*

Melilotus. *Calyx* 5-dentatus. *Legumen* 1-3-spermum calyce longius. — *Flores racemosi. Folia ternata.*

Medicago. *Calyx* 5-fidus. *Carina* a vexillo deflectens. *Legumen* falcatum vel cochleatum. — *Folia ternata.*

Lotus *Calyx* tubulosus 2-labiatus 5-fidus. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* oblongum cylindricum subalatum. — *Folia ternata.*

Dorycnium. *Calyx* 2-labiatus 5-dentatus. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum 1-2-spermum. — *Folia digitata.*

Trigonella. *Calyx* 5-fidus. *Alæ* cum vexillo patentes et simul corollam tripetalam mentientes. *Legumen* oblongum subcompressum polyspermum. — *Folia ternata.*

Psoralea. *Calyx* 5-dentatus longitudine leguminis. *Legumen* 1-spermum evalve rostratum. — *Folia ternata.*

Phaseolus. *Calyx* 2-labiatus. *Carina Stamina stylusque* simul spiraliter torta. — *Folia ternata.*

Pisum. *Calyx* 5-fidus, laciniis superioribus 2 brevioribus. *Stylus* triangulus supra carinatus pubescens. *Legumen* oblongum polyspermum. *Semina* globosa. — *Folia pinnata.*

Orobus. *Calyx* 5-dentatus, dentibus superioribus 2 brevioribus. *Stylus* linearis teretiusculus supra villosus. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata.*

Lathyrus. *Calyx* 5-fidus, laciniis superioribus 2 brevioribus. *Stylus* planus, suprà villosus, superne latior. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata, sæpe cirrhifera, rarius simplicia.*

Vicia. *Calyx* 5-dentatus, dentibus 2 superioribus brevioribus. *Stigma* latere inferiori transverse barbatum *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata.*

Ervum. *Calyx* 5-partitus, laciniis æqualibus. *Stigma* capitatum undique pubescens. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata.*

Cicer. *Calyx* 5-partitus corollæ subæqualis, laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* turgidum dispermum. — *Folia pinnata.*

Robinia. *Calyx* 4-fidus, lacinia superiore 2-partita. *Legumen* elongatum compressum polyspermum. — *Folia pinnata.*

Colutea. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* inflatum 1-loculare sutura superiore dehiscens. — *Folia pinnata.*

Glycyrrhiza. *Calyx* 2-labiatus, supra 4-fidus inæqualis, infra simplex linearis. *Legumen* ovatum compressum. — *Folia pinnata.*

Galega. *Calyx* tubulosus 5-dentatus, dentibus subulatis subæqualibus. *Legumen* oblongum rectum ad singula semina sæpe nodosum. — *Folia pinnata.*

Phaca. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Legumen* oblongum inflatum, sutura superiore seminifera tumida. — *Folia pinnata.*

** *Legumen biloculare.*

Astragalus. *Legumen* biloculare vel semi-biloculare gibbum. — *Folia pinnata.*

Biserrula. *Legumen* compresso-planum margine utroque sinuato dentatum. — *Folia pinnata.*

*** *Legumen indehiscens, transverse multiloculare, loculis 1-spermis.*

Onobrychis. *Legumen* 1-loculare 1-spermum compressum sæpe aculeatum. — *Folia pinnata.*

Hedysarum. *Legumen* articulatum, articulis compressis orbiculatis. — *Folia pinnata.*

Hippocrepis. *Legumen* oblongum compressum membranaceum subcontortum, articulis incurvis. — *Folia pinnata.*

Coronilla. *Petalorum* ungues calycem vix superantes. *Legumen* rectum articulatum, articulis ovatis. — *Folia pinnata.*

Securigera. *Legumen* articulatum in rostrum desinens. — *Folia pinnata.*

Emerus. *Petalorum* ungues calyce triplo longiores. *Legumen* cylindricum gracile articulatum. — *Folia pinnata.*

Ornithopus. *Legumen* articulatum teres arcuatum. — *Folia pinnata, rarius ternata.*

Scorpiurus. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* coriaceum teres isthmis interceptum revolutum. — *Folia simplicia.*

HEXANDRIA.

FUMARIA. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala basi coalita, petalo inferiore interdum libero, superiore basi calcarato. *Silicula* globosa vel ovata 1-sperma indehiscens. — Corydaleæ.

1 Fumaria capreolata. Lin. Sp. 985. — Willd. Sp. 3, p. 868. — Curt. Fl. Lond. fasc. 6, t. 47. — Dec. Ic. rar. t. 34.

F. caule ramoso petiolis cirrhoso-contortis scandente, foliis bipinnatis, foliolis cuneiformibus lobatis, racemis demum elongatis longe pedunculatis, calycibus ovato-oblongis integris, siliculis globosis lævissimis. — Flores dilute carnei, apice atro-sanguinei; junio ad septembrem. — In agris et cultis Galliæ Australis; circa Lutetiam, *Juvisi* (Mérat). ⊙

2 Fumaria media. Lois. Not. 101. — *F. major, floribus dilute purpureis.* Vaill. Bot. Par. 56, t. 10, f. 4 (*exclusis pluribus synonymis*).

F. caule subramoso erecto, foliis bipinnato-laciniatis, laciniis oblongis planis, petiolis subcirrhoso-contortis, racemis elongatis, calycibus dentatis, siliculis subglobosis retusis subrugulosis. — Flores dilute rosei, apice atro-purpurei; maio, junio, julio. — In agris et cultis; sat frequens circa Lutetiam, *Saint-Cloud*, *Romainville*, *Marcoussis.* ⊙

3 Fumaria officinalis. Lin. Sp. 984. — Blackw. Herb. t. 237. — Bull. Herb. t. 189. — *Fumaria.* Matth. Valgr. 1158. — Dod. Pempt. 59. — *Fumeterre.*

F. caule ramoso erecto, foliis bipinnato-laciniatis, laciniis brevioribus planis, racemis subelongatis, calycibus vix dentatis, siliculis sub-

globosis subrugulosis. — Flores purpurascentes, corollarum apice saturate sanguineo; aprili ad septembrem. — In agris et cultis ubique vulgatissima. ⊙

4 Fumaria parviflora. Lam. Dict. 2, p. 567. — Engl. Bot. t. 590. — *F. foliis tenuissimis, floribus albis circa Monspelium nascens.* Vaill. Bot. Par. 56, t. 10, f. 5.

F. caule ramoso procumbente, foliis bipinnato-laciniatis, laciniis filiformibus crassiusculis subcanaliculatis, racemis brevibus, siliculis globosis subrugulosis vix mucronulatis. — Flores albidi, apice atropurpurei; a maio ad septembrem. — In agris arenosis; circa Lutetiam, *Charenton*, *Saint-Maur*, *Vincennes*, *etc.* ⊙

5 Fumaria Vaillantii. Lois. Not. 102. — *F. lobis longioribus et angustioribus sparsis.* Vaill. Bot. Par. p. 56, t. 10, f. 6.

F. caule ramoso erectiusculo, foliis bipinnato-laciniatis, laciniis linearibus planis, racemis brevibus, siliculis globosis subrugulosis vix mucronulatis. — Flores purpurascentes, apice atro-sanguineo notati; maio, junio, julio. — In agris arenosis; circa Aurelianum et Avenionem, ex D. D. A. S. Hilaire et Requien; circa Monspelium (Decandolle), Andegavum (Bastard); in agro Parisiensi, *Chanteloup*, *Poissy*, *Ruelle*, *etc.* ⊙

6 Fumaria densiflora. Dec. Cat. Hort. Monsp. 113.

F. caule erectiusculo, foliis multifidis, laciniis linearibus crassiusculis, racemis densis, pedicellis fructiferis erectis bractea longioribus, siliculis globosis. — *Omnino est Fumaria spicata quoad habitum et florescentiam, sed siliculis globosis nec compressis distincta.* Dec. l. c. — Flores intense purpurei vel albi, apice atro-sanguinei; maio, junio. — In agris lapidosis circa Telonem et Monspelium (Decandolle). ⊙

7 Fumaria spicata. Lin. Sp. 985. — *Capnos tenuifolia.* Clus. Hist. ccviii.

F. caule subramoso erecto, foliis bipinnato-laciniatis, laciniis filiformibus, floribus in spicam arcte congestis, siliculis ovatis compressis marginatis. — Flores dilute carnei, apice purpureo-violacei; aprili, maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

CORYDALIS. *Calyx* 2-phyllus. *Corolla* 4-petala basi coalita, petalo inferiore interdum libero, superiore basi calcarato. *Silicula* oblonga compressa 2-valvis polysperma. — Corydaleæ.

1 Corydalis solida. Lois. — *C. Halleri.* Willd. Enum. 740. — *C. bulbosa.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 637. — *C. digitata.* Pers. Synop. 2, p. 269. — *Fumaria bulbosa.* Lin. Sp. 983, var. γ. — *F. solida.* Lin. Mss. in Sp. Pl. ex Smith, Fl. Brit. 748. — *Radix cava minor.* Dod. Pempt. 327.

C. radice bulbosa solida, caule simplici teretiusculo, foliis biternatis,

floribus racemosis, bracteis palmato-quinquefidis, calcare subcylindrico pedunculum æquante. — Flores purpurascentes, interdum albidi; martio, aprili. — In sylvis, dumetis et sepibus; passim circa Parisios. ♃

2 Corydalis intermedia. Mérat, Fl. Par. 272. — *Fumaria bulbosa.* Lin. Sp. 983, var. β. — *F. fabacea.* Retz. Prod. Fl. Scand. ed. 2, 859 (*excl. syn. Fl. Dan.*).

C. radice bulbosa solida, caule subbifido, foliis biternatis, floribus paucioribus vix racemosis, bracteis ovatis integris, calcare recto pedunculum æquante. — Flores albidi; martio, aprili. — In sylvis circa Lutetiam, *Compiègne.* ♃

3 Corydalis cava. Wahlemb. Helv. p. 126. — *C. tuberosa.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 637. — *C. bulbosa.* Pers. Synop. 2, p. 269. — *F. bulbosa.* Lin. Sp. 983, var. α. — Fl. Dan. t. 605. — *Radix cava major.* Clus. Hist. 271.

C. radice bulbosa cava, caule simplici, foliis biternatis, floribus racemosis, bracteis ovato-lanceolatis integris, calcare incurvo pedunculo longiori. — Flores albidi vel purpurascentes; martio, aprili. — In sylvis et sepibus; circa Lutetiam, *Saint-Maur, Compiègne.* ♃

4 Corydalis Capnoides. Pers. Synop. 2, p. 270. — *Fumaria lutea.* Lin. Mant. 258. — *F. Corydalis.* Matth. Valgr. 1160. — *Capnoides lutea.* Gærtn. Fruct. 2, p. 163, t. 115, f. 3.

C. radice fibrosa perenni, caulibus erectis angulatis ramosis, foliis triternatis, floribus racemosis, bracteis minutis, calcare brevi rotundato incurvo, siliquis teretiusculis. — Flores pallide lutei, interdum albi; maio, julio. — In montosis et saxosis Galliæ Australis; in Lotharingia; circa Lutetiam in fissuris murorum, *Montmorency, Arcueil* (Mérat). ♃

5 Corydalis claviculata. Dec. Fl. Fr. 4, p. 638. — *Fumaria claviculata.* Lin. Sp. 985. — Fl. Dan. t. 340. — Engl. Bot. t. 103. — *F. altera.* Dod. Pempt. 60.

C. caule debili scandente, foliis bipinnatis cirrhiferis, spicis paucifloris brevibus longe pedunculatis, siliquis lanceolatis. — Flores albido-flavescentes; junio, julio. — In dumetis et locis petrosis Occitaniæ, Andegaviæ, Cenomaniæ, Armoricæ. ⊙

6 Corydalis enneaphylla. Dec. Fl. Fr. 5, p. 587. — *Fumaria enneapylla.* Lin. Sp. 984. — *F. enneaphyllos Hispanica saxatilis.* Barr. Ic. 42. — *Sarcocapnos enneaphylla.* Dec. Syst. Veget. 2, p. 129.

C. caulibus decumbentibus, foliis biternatis, foliolis suborbiculato-subcordatis, racemis axillaribus paucifloris folio brevioribus, siliquis dispermis indehiscentibus. — Flores albidi, apice purpurei; junio, julio. — In fissuris rupium agri Ruscinonensis, *Villefranche*, ex D. Requien. ♃

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Calyx* 5-phyllus, foliolis 2 alæformibus coloratis. *Corolla* basi tubulosa, limbo 2-labiato. *Capsula* obcordata 2-locularis.

1 Polygala amara. Lin. Sp. 787. — Jacq. Fl. Aust. t. 412. — *P. Buxi minoris folio.* Vail. Bot. Par. t. 32, f. 2.

P. caulibus basi prostratis, foliis obtusis, radicalibus obovatis, floribus cristatis racemosis, alis calycinis subtrinerviis obtusiusculis corolla subbrevioribus. — Flores cærulei interdum albi; aprili, maio. — In collibus siccis apricisque; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

2 Polygala Austriaca. Crantz, Aust. 439, t. 2, n. 4. — Poir. Dict. 5, p. 488.

P. caulibus prostratis, foliis ovato-oblongis, floribus cristatis, racemis basi ramosis, alis calycinis ovatis acutis submultinerviis corollæ æqualibus, capsulis cordato-suborbiculatis. — Flores albidi, interdum cærulei; maio, junio.—In ericetis et cæspitibus Armoricæ, Perchii; circa Drocum, *La Saucelle*, *Senonches;* in agro Parisiensi, *Fontainebleau*, *Villers-Cotterets.* ♃

3 Polygala vulgaris. Lin. Sp. 986. — Fl. Dan. t. 516. — Bull. Herb. t. 177. — Dec. Fl. Fr. 3, p. 456, et forte *Polygala Monspeliaca.* Dec. Ic. rar. p. 3, t. 9?— *P. vulgaris major.* Vaill. Bot. Par. t. 32, f. 1. — *Herbe à lait.*

P. caulibus ascendentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis, floribus cristatis racemosis, alis calycinis reticulatis obtusiusculis longitudine corollæ.

β. caule foliisque brevi pube indutis. — *P. pubescens.* Lois. Not. 104.

γ. floribus magnis roseis, alis calycinis capsulam longe superantibus. — *P. vulgaris grandiflora.* Dec. Prod. 1, p. 325.

Flores cærulei, interdum dilute purpurei vel prorsus albi; maio, junio, julio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens; varietates β et γ in regionibus Australibus. ♃

4 Polygala Monspeliaca. Lin. Sp. 987. — *P. vulgaris coloris obsoleti, foliis angustissimis.* J. B. Hist. 3, lib. 29, p. 388.

P. caule erectiusculo subsimplici, foliis lineari-lanceolatis acutis, floribus cristatis racemosis, alis calycinis trinerviis acutis corolla longioribus. — Flores cærulei; maio, junio. — In collibus sterilibus Occitaniæ, Delphinatus; in Pyrenæis; circa Lutetiam (Thuillier). ⊙

5 Polygala parviflora. Lois. Not. 104. — *P. exilis.* Dec. Cat. Hort. Monsp. 133.

P. caule erecto ramoso glaberrimo, foliis radicalibus ovatis, caulinis linearibus crassiusculis canaliculatis obtusis, floribus cristatis racemosis, alis calycinis uninerviis obtusis corolla longioribus. — Flores

albi, parvuli; julio, augusto. — Ad ripas Druentiæ circa Avenionem, invenit D. Requien; in montibus Provinciæ superioris circa Castellonam, ex D. Emeric; in Beugesia, Occitania (Decandolle.). ⊙

6 Polygala saxatilis. Desf. Fl. Atl. 2, p. 128, t. 175. — *P. rupestris.* Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 325.

P. caule suffruticoso decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis, floribus cristatis, racemis paucifloris lateralibus. — Flores albidi, vel subcærulei; junio. — In rupibus circa Narbonem (Pourret); circa Massiliam, ex D. Emeric. ♃

7 Polygala Chamæbuxus. Lin. Sp. 989. — Jacq. Fl. Aust. t. 233. — *Anonymos flore Coluteæ.* Clus. Hist. 105.

P. caule fruticuloso, foliis ovato-oblongis acuminatis, floribus non fimbriatis, pedunculis subbifloris terminalibus axillaribusque. — Flores lutei; aprili, maio. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum; in montibus Alsatiæ. ♄

DECANDRIA.

Leguminosæ.

SPARTIUM. *Calyx* campanulatus 2-labiatus subquinquedentatus, dentibus brevibus. — *Folia simplicia, rarius ternata.*

* *Folia simplicia.*

1 Spartium junceum. Lin. Sp. 995. — Duham. Arb. 1, p. 257, t. 103. — *S. marolobium.* Renealm. Sp. 34, t. 33. — *Genêt d'Espagne.*

S. ramis glabris teretibus, foliis lanceolatis paucis, racemis terminalibus, calycibus 1-labiatis 3-dentatis, leguminibus lineari-oblongis sericeis. — Flores lutei, maio; junio. — In collibus calidioribus regionum Australium. ♄

2 Spartium decumbens. Durande, Fl. Bourg. 1, p. 299. — Lois. Fl. Gall. 441. — *Genista prostrata.* Lam. Dict. 2, p. 618. — *G. procumbens.* Willd. Sp. 3, p. 940?

S. ramis teretibus striatis, foliis oblongis pilosis, floribus axillaribus pedunculatis subgeminis, calycis labio superiore subemarginato, inferiore integro subtridentatove. — Flores lutei; junio, julio. — In montibus Burgundiæ, Jurassi; in Pyrenæis, *mont Né.* ♄

3 Spartium purgans. Lin. Syst. Nat. ed. 13, p. 474. — *Genista purgans.* Lin. Sp. 999. — Bull. Herb. t. 115. — *Genista s. Spartium purgans.* J. B. Hist. 1, lib. 11, p. 404. — *Genêt griot.*

S. ramis teretibus striatis, foliis lanceolatis sericeis subsessilibus, floribus axillaribus solitariis geminisve subspicatis, calycibus 5-dentatis margine pilosiusculis, dentibus brevissimis, leguminibus ovato-oblongis pilosis. — Flores lutei; maio, junio — In montosis sterilibusque apricis Galliæ Australis. ♄

4 Spartium monospermum. Lin. Sp. 995. — *Spartium III Hispanicum.* Clus. Hist. 103.

S. ramis teretibus striatis, floriferis aphyllis, foliis lanceolatis sericeis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus ovatis 1-spermis glaberrimis. — Flores albi; maio. — Circa Monspelium, *Valène*, *l'Esperou* (Gouan). ♄

** *Folia ternata.*

5 Spartium scoparium. Lin. Sp. 996. — Fl. Dan. t. 113. — *Genista.* Dod. Pempt. 761. — Blackw. Herb. t. 344. — *Genêt à balais.*

S. ramis angulatis, foliis ternatis simplicibusque, foliolis ovato-oblongis, floribus axillaribus, dentibus calycinis brevissimis, leguminibus oblongis glabris margine pilosis. — Flores lutei; maio, junio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam vulgatissimum. ♄

GENISTA. *Calyx* 2-labiatus, labio superiore 2-dentato, inferiore 3-dentato. *Vexillum* oblongum a pistillo staminibusque deorsum reflexum. — *Folia simplicia vel ternata.*

* *Inermes.*

1 Genista sagittalis. Lin. Sp. 998. — Jacq. Fl. Aust. t. 209. — *Chamægenista II.* Clus. Hist. 104.

G. caule herbaceo patulo, ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis simplicibus, floribus subsessilibus racemosis terminalibus. — Flores lutei maio, junio. — In collibus siccis et petrosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *bois de Boulogne*, *buttes de Sèvres*, *Montmorency*, *etc.* ♃

2 Genista tinctoria. Lin. Sp. 998. — *Tinctorius flos.* Fuchs. Hist. 808. — *Genêt des teinturiers*, *Genestrole.*

G. caulibus prostratis, ramis teretibus striatis erectiusculis, foliis lanceolatis glabris, floribus racemosis terminalibus, leguminibus glabris. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus siccis, apricis, ad oras sylvarum; passim circa Lutetiam. ♄

3 Genista Perreymondi. Lois.

G. caulibus decumbentibus, ramis teretibus striatis suberectis, foliis lanceolatis glabriusculis, floribus racemosis terminalibus, leguminibus villoso-canescentibus. — *Exceptis leguminibus fere omnino præcedenti similis.* — Flores lutei; julio. — In pascuis Provinciæ circa Forum Julianum, loco dicto *Thorenc*, invenit D. Perreymond. ♄

4 Genista triquetra. Ait. Hort. Kew. 3, p. 14. — L'Hérit. Stirp. 183. — Willd. Sp. 3, p. 938.

G. ramis triquetris procumbentibus, junioribus villosis, foliis ternatis simplicibusque, foliolis ovato-lanceolatis pilosis, racemis brevibus terminalibus. — Flores lutei. — In Corsica. ♄

5 Genista pilosa. Lin. Sp. 999. — Jacq. Fl. Aust. t. 208. — *Chamægenista 1.* — Clus. Hist. 103.

G. caule tuberculato striato procumbente, foliis lanceolatis complicatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus brevissimis, corollis sericeis, leguminibus pubescentibus. — Flores lutei; aprili, maio, junio. — In collibus siccis et locis petrosis, arenosis; circa Lutetiam, *Mont-Valerien*, *Andresis*, *Fontainebleau*. ♄

6 Genista humifusa. Lin. Sp. 998. — Vill. Dauph. 3, p. 421, t. 44

G. caule tuberculato striato procumbente, foliis lanceolatis planis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus brevissimis, petalis sericeis inter se subæqualibus, dentibus calycinis ovatis acutiusculis.—Flores lutei; maio, junio. — In Delphinatu (Villars); in Aquitaniæ sabulosis circa Aquas Tarbellicas (Thore). ♄

7 Genista cinerea. Dec. Fl. Fr. 4, p. 494. — *G. scoparia.* Vill. Dauph. 3, p. 420 (*synon. Garid. servato*, *cæteris exclusis*). — *Spartium cinereum.* Willd. Sp. 3, p. 927.

G. ramis teretibus decemsulcatis, foliis lanceolatis sessilibus sericeis, floribus axillaribus solitariis geminis ternisve pubescentibus spicatim dispositis, dentibus calycinis villoso-sericeis ovato-lanceolatis. — Flores dilute lutei; maio, junio. — In collibus ad orasque sylvarum Delphinatus, Provinciæ, Aquitaniæ. ♄

8 Genista radiata. Scop. Fl. Carn. n. 871. — *G. radiata sive stellaris.* J. B. Hist. 1, lib. 11, p. 399. — *Spartium radiatum.* Lin. Sp. 996.

G. ramis angulatis oppositis confertis, junioribus villosis, foliis ternatis villoso-sericeis, petiolis brevibus persistentibus, foliolis linearibus, racemis capitatis terminalibus, leguminibus ovatis acuminatis sericeis monospermis. — Flores lutei; junio, julio. — In Alpibus inferioribus Provinciæ, ad montem *Lure* prope pagum *Cruis*, ex D. D. Emeric et Honorat; in Delphinatu (Villars). ♄

** *Spinosæ.*

9 Genista umbellata. Poir. Dict. Suppl. 2, p. 715. — *Spartium umbellatum.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 133. — Willd. Sp. 3, p. 929.

G. ramis teretibus striatis glabriusculis apice pungentibus, foliis oblongo-lanceolatis subsericeis, capitulis paucifloris terminalibus. — *Folia plerumque simplicia, rarius ternata.* — Flores lutei; junio, julio. — In excelsis montibus Corsicæ, ex D. Robert. ♄

10 Genista Lobelii. Dec. Fl. Fr. 4, p. 499. — *Spartium erinaceoides.* Lois. Fl. Gall. 441. — *S. aphyllum fruticosum, junceis aculeis, lanatis capitulis.* Lob. Adv. p. 409, fig.

G. ramis teretibus striatis tuberculatis spinescentibus, foliis oblongo-lanceolatis subsericeis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis, calycibus carina vexilloque sericeis. — *Frutex ramosissimus divari-*

catus semi-pedalis. — Flores lutei; maio, junio. — In montibus Provinciæ, *la Sainte-Baume*, ex D. Robert. ♄

11 Genista Salzmanni. Dec. Leg. Mem. vi; Prod. 1, p. 147.
G. ramis striatis laxis spinosis, foliis sessilibus ternatis simplicibusve, foliolis oblongis obtusis pubescentibus, floribus geminis sericeo-pubescentibus pedicellatis lateralibus subracematim dispositis, calycis dentibus 3 inferioribus superiores subæquantibus angustioribus. — In petrosis Corsicæ (Decandolle). ♄

12 Genista horrida. Dec. Fl. Fr. 4, p. 500.—*Spartium horridum.* Vahl, Symb. 1, p. 51 (*excl. synon.*). — Willd. Sp. 3, p. 936. — *Scorpius II.* Clus. Hist. 107.
G. ramis oppositis striatis patulis confertis spinosis, foliis ternatis petiolatis, foliolis linearibus complicatis subsericeis, floribus subgeminis terminalibus. — Flores lutei; junio, julio. — In locis aridis Pyrenæorum, ex Rohde; circa Lugdunum, loco dicto *Couzon*, ex D. Aunier. ♄

13 Genista Scorpius. Dec. Fl. Fr. 4, p. 498. — *Spartium Scorpius.* Lin. Sp. 995. — *Aspalathus alter III.* Clus. Hist. 106. — *Genêt épineux.*
G. ramis teretibus striatis, spicis ramosis patentibus, foliis paucis oblongis subsericeis acuminatis, pedunculis axillaribus multifloris, calycibus corollis leguminibusque glabriusculis. — Flores lutei; maio. — In Delphinatu, Provincia, Occitania, Lotharingia, Pyrenæis. ♄

14 Genista Corsica. Dec. Fl. Fr. 5, p. 548. — *Spartium Corsicum.* Lois. Fl. Gall. 440.
G. glabra, ramis teretibus striatis erectis spinosissimis, foliis lineari-lanceolatis, stipulis spinescentibus, pedunculis elongatis axillaribus subracematim dispositis, dentibus calycinis angustis. — Flores lutei; maio, junio. — In arenosis et collinis maritimis Corsicæ, circa *Ajaccio*, primum inventa a D. Robert, deinde a D. D. de Pouzolz et Soleirol, circa *Bonifacio.* ♄

15 Genista Hispanica. Lin. Sp. 999. — Cavan. Ic. 3, p. 6, t. 211. — *Genistella montis Ventosi spinosa.* J. Bauh. Hist. 1, lib. 11, p. 400.
G. ramis plus minusve patulis villosis, spinis compositis pungentibus, foliis lanceolatis pilosis, racemo terminali subcapitato, calycibus villosis, leguminibus compressiusculis brevibus. — Flores lutei; maio, junio. — In collibus petrosis apricisque Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Pyrenæorum. ♄

16 Genista Germanica. Lin. Sp. 999. — Willd. Sp. 3, p. 944. — *Genistella.* Fuchs. Hist. 220.
G. ramis veteribus spinosis, floriferis inermibus, spinis compositis, foliis lanceolatis hirsutiusculis, racemis terminalibus nudis, leguminibus breviusculis. — Flores lutei; junio, julio. — In Aquitania, Occi-

tania, Delphinatu, Arvernia, Burgundia, Lotharingia, Alsatia, agro Lugdunensi, etc. ♄

17 Genista Anglica. Lin. Sp. 999. — Fl. Dan. t. 619. — *Genistella.* Dod. Pempt. 760.

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus glabris, foliis ovatis vel ovato-lanceolatis, racemis foliosis terminalibus, leguminibus subcylindricis glabris polyspermis. — Flores lutei; aprili, maio.—In ericetis humidiusculis; circa Lutetiam, *buttes de Sèvres, Montmorency, Saint-Léger, Fontainebleau.* ♄

CYTISUS. *Calyx* subbilabiatus supra 2-dentatus et infra 3-dentatus, nunc brevis campanulatus, nunc longior cylindricus. *Legumen* oblongum compressum polyspermum. — *Folia ternata, rarius simplicia.*

* *Folia ternata; flores racemosi.*

1 Cytisus Laburnum. Lin. Sp. 1041. — Jacq. Fl. Aust. t. 306. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 146, t. 44. — *Laburnum arbor, etc.* J. B. Hist. 1, lib. 11, p. 361. — *Faux Ébénier.*

C. caule arborescente, foliis petiolatis, foliolis ovato-oblongis subtus pubescentibus, racemis simplicibus pendulis, calycibus brevibus campanulatis, leguminibus pubescentibus margine incrassatis. — Flores lutei; maio, junio. — In sylvis montosis Provinciæ, Delphinatus, Jurassi, Lugdunensis agri, Burgundiæ, etc. ♄

2 Cytisus Alpinus. Willd. Enum. Hort. Berol. 667.

C. caule arborescente, foliis petiolatis, foliolis ovato-oblongis glabriusculis margine ciliatis, racemis simplicibus pendulis, leguminibus glaberrimis dorso alatis. — Flores lutei; junio. — In montibus Delphinatus circa Barcilonam, ex D. Requien. ♄

3 Cystus nigricans. Lin. Sp. 1041. — Jacq. Fl. Aust. t. 387. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 147, t. 46, f. 1. — *Cytisus IV.* Clus. Hist. 95.

C. caule frutescente, foliis petiolatis, foliolis ovato-oblongis subtus pubescentibus, racemis erectis terminalibus, calycibus brevibus campanulatis subsericeis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis aridis ad orasque sylvarum; circa Monspelium, *l'Esperou.* ♄

4 Cytisus complicatus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 505. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 147, t. 47, f. 1. — *Spartium complicatum.* Lin. Sp. 996 (*excl. syn. Sauvag.*). — *Adenocarpus parvifolius.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 550.

C. caule frutescente, foliis petiolatis, foliolis ovato-oblongis, racemis erectis multifloris terminalibus, dentibus calycinis glandulosis inæqualibus, leguminibus piloso-glandulosis. — Flores lutei; maio, junio. In Occitania, Aquitania, Santonia, Pictavia, Armorica. ♄

5 Cytisus sessilifolius. Lin. Sp. 1041. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 149, t. 45, f. 1. — *C. glaber, siliqua lata.* J. B. Hist. 1, lib. 11, p. 373. — *Trifolium des jardins.*

C. caule frutescente, foliis subsessilibus quandoque petiolatis, foliolis subrotundis ovatisve glaberrimis, racemis erectis paucifloris terminalibus, calycibus brevibus triplici bractea calyculatis, leguminibus glabris. — Flores lutei; maio, junio. — In collibus apricis ad orasque sylvarum Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♄

6 Cytisus linifolius. Lam. Fl. Fr. 2, p. 624. — *Genista linifolia.* Lin. Sp. 997. — *G. tinctoria Hispanica.* Clus. Hist. 101.

C. caule frutescente, ramis erectis sulcatis, foliis sessilibus subtus sericeo-incanis, racemis terminalibus erectis, calycibus oblongis bilabiatis. — Flores dilute lutei; martio, aprili. — In stœchadibus, ex D. Robert. ♄

* *Folia ternata; flores subumbellati axillaresve.*

7 Cytisus Telonensis. Lois. Fl. Gall. 446 (*exclus. syn. Clus.*). — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 155, t. 47, f. 2. — *Adenocarpus Telonensis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 550.

C. caule frutescente, foliolis ovatis glabriusculis, floribus terminalibus subumbellatis, calycibus pubescentibus triplici bractea ovato-lanceolata calyculatis, leguminibus glanduloso-muricatis. — Flores lutei, vexillo saturatiore; maio, junio. — In sylvis et ericetis circa Telonem invenit D. Robert; in Pyrenæis et Cebennis (Decandolle). ♄

8 Cytisus candicans. Lam. Dict. 2, p. 248, var. α. — *Genista candicans.* Lin. Sp. 997.

C. caule frutescente, ramis erectis sulcatis, foliis subsessilibus, foliolis ovatis pubescentibus, floribus subumbellatis terminalibus axillaribusque, leguminibus villosissimis. — Flores lutei; aprili, maio. — In collibus Occitaniæ, Provinciæ. ♄

9 Cytisus hirsutus. Jacq. Observ. 4, p. 11, t. 96 (*excl. syn. Clusii*).

C. caule frutescente, ramis erectis strictis, foliis hirsutis, floribus terminalibus subumbellatis, calycibus oblongis leguminibusque villosissimis. — Flores saturate lutei; aprili et sæpe iterum junio, julio. — Circa Lutetiam quasi sponte, *parc de Saint-Cloud.* ♄

10 Cytisus capitatus. Jacq. Fl. Aust. 1, p. 22, t. 33. — *C. supinus.* Lin. Sp. Lin. 1042. — *Cytisi VII species altera.* Clus. Hist. 97.

C. ramis prostratis, foliis superne glabriusculis subtus pubescentibus, floribus terminalibus subumbellatis, calycibus oblongis subpilosis, leguminibus villosis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — Ad oras sylvarum et in collibus apricis regionum Australium. ♄

11 Cytisus supinus. Jacq. Fl. Aust. 1, p. 15, t. 20. — *C. calycibus hir-*

sutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. Gmel. Sib. 4, p. 17, t. 6, f. 2.

C. ramis prostratis, foliolis ovato-oblongis subtus pubescentibus, floribus subsessilibus axillaribus subbinatis, calycibus oblongis pubescentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In collibus apricis regionum Australium; circa Lutetiam, *Valvin près Fontainebleau* (Thuil.). ♄

12 Cytisus argenteus. Lin. Sp. 1043. — *Lotus asperior fruticosa.* Lob. Ic. 2, p. 41.

C. ramis subherbaceis procumbentibus, foliis sericeo-incanis, floribus terminalibus subternis, calycibus corollam subæquantibus. — Flores pallide lutei; maio. — In collibus aridis et petrosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ; in Pyrenæis. ♃

13 Cytisus triflorus. L'Herit. Stirp. 184. — Desf. Fl. Atl. 2, p. 139. — *Cytisus III.* Clus. Hist. 94.

C. ramis erectis, foliolis ovato-oblongis pubescentibus, floribus axillaribus pedunculatis subternis, calycibus campanulatis pubescentibus. — Flores lutei; martio, aprili, maio. — In collibus aridis Occitaniæ, Provinciæ; in Corsica, ex D. Robert. ♄

14 Cytisus spinosus. Tourn. Inst. 648. — Lam. Dict. 2, p. 247. — *Spartium spinosum.* Lin. Sp. 997. — *Acacia altera Dioscoridis.* Lob. Ic. 2, t. 95. — Dod. Pempt. 753.

C. ramis erectis sulcatis spinosis, foliolis glabriusculis, floribus axillaribus, calycibus campanulatis brevibus truncatis leguminibusque glabris. — Flores lutei. — In Occitania (Gouan); in Corsica ex D. Robert. ♄

15 Cytisus lanigerus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 504. — *Spartium lanigerum.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 135. — *S. villosum.* Vahl, Symb. 2, p. 80.

C. ramis erectis sulcatis spinosis, foliis pubescentibus, floribus axillaribus, calycibus campanulatis truncatis brevibus leguminibusque tomentosis. — Flores lutei; junio, julio. — In Corsica circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♄

*** *Folia simplicia.*

16 Cytisus Græcus. Lin. Sp. 1043. — Willd. Sp. 3, p. 1128.

C. ramis angulatis, foliis lineari-lanceolatis. — *Species valde incerta; an diversa ab Anthyllide Hermanniæ?* — In finibus Provinciæ versus Niceæam? ♄

17 Cytisus heterophyllus. Lap. Abreg. Pyr. 422.

C. ramis erectis angulatis, foliis obovatis subpetiolatis villoso-ciliatis, floribus pedunculatis subternis axillaribus, calycibus campanulatis villosis, leguminibus sericeis. Descript. ex Lap. — Flores lutei. — In Pyrenæis, *Monney* (Lapeyrouse). ♃

ULEX. *Calyx* 2-phyllus. *Stamina* monadelpha. *Legumen* vix calyce longius oligospermum. — *Folia simplicia.*

1 Ulex Europeus. Lin. Sp. 1045. — Fl. Dan. t. 608. — Smith, Fl. Brit. 756. — *U. vernalis.* Thore, Chlor. Land. 299. — *Scorpius 1.* Clus. Hist. 106.

U. ramulis villosiusculis erectis, calycis pubescentis dentibus obsoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis. — Flores lutei; martio, aprili. — In ericetis et sterilibus; circa Lutetiam frequens. ♄

2 Ulex Provincialis. Tab. 27. — Lois. Not. p. 105, t. 6, f. 2.

U. ramulis glabriusculis erectis, calycibus subpubescentibus corollam vix superantibus, dentibus lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis. — Flores lutei; aprili. — In agris et maritimis Provinciæ, circa Telonem invenit D. Robert; in Andegavia (Bastard). ♄

3 Ulex nanus. Smith, Fl. Brit. 757. — Willd. Sp. 3, p. 969. — *U. Europeus β.* Lin. Sp. 1045. — *U. autumnalis.* Thore, Chlor. Land. 299.

U. ramulis decumbentibus hirsutis, dentibus calycinis lanceolatis distantibus, bracteis minutis adpressis. — Flores lutei; augusto, septembri. — In sabulosis et collibus aridis; circa Lutetiam, *buttes de Sèvres, Saint-Léger, Fontainebleau.* ♄

ONONIS. *Calyx* 5-partitus, laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Stamina* monadelpha. *Legumen* turgidum sessile oligospermum. — *Folia ternata et simplicia.*

* *Flores axillares subsessiles.*

† *Folia ternata et interdum simplicia.*

1 Ononis antiquorum. Lin. Sp. 1006. — Willd. Sp. 3, p. 988.

O. ramis spinosis glabriusculis, foliis ternatis simplicibusque, foliolis oblongis serratis, pedunculis brevibus unifloris subsolitariis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — Ad margines agrorum in Delphinatu, Arvernia, Lotharingia; circa Lutetiam. ♃

2 Ononis spinosa. Willd. Sp. 3, p. 989. — Fl. Dan. t. 783. — *O. spinosa β.* Lin. Sp. 1206. — *O. arvensis.* Lam. Dict. 1, p. 505. — *Anonis.* Fuchs. Hist. 60. — *Bugrane, Arrête-bœuf.*

O. ramis subspinosis villosis, foliis ternatis simplicibusque, foliolis oblongis serratis, pedunculis subgeminis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In campis et pascuis siccis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 Ononis repens. Lin. Sp. 1006. — Willd. Sp. 3, p. 990. — *Anonis maritima procumbens, foliis hirsutis pubescentibus.* Dill. Elth. 29, t. 25, f. 28.

O. ramis ascendentibus spinosis villosis, foliolis ovato-subrotundis serratis pubescentibus, pedunculis solitariis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

4 Ononis hircina. Jacq. Hort. Vind. 1, p. 40, t. 93. — Willd. Sp. 3, p. 989. — *O. spinosa* α, *mitis*. Lin. Sp. 1006. — *O. arvensis*. Murray, Syst. Veg. ed. 14, p. 651. — *O. altissima*. Lam. Dict. 1, p. 506. — *O. fœtens*. All. Fl. Ped. n. 1164, t. 41, f. 1.

O. caule erecto inermi villoso-viscoso, foliis ternatis simplicibusque, foliolis ovato-oblongis serratis pubescentibus, pedunculis geminis.— Flores dilute purpurei; æstate. — In Arvernia, Occitania, Lotharingia; circa Lutetiam. ♃

5 Ononis caduca. Vill. Dauph. 3, p. 428. — Willd. Sp. 3, p. 991.

O. ramis spinosis villoso-viscidis diffusis, foliis ternatis simplicibusque, foliolis oblongis serratis pubescentibus, floribus subracemosis, pedunculis ternis brevissimis. — Flores dilute purpurei. — In montibus Delphinatus. ♃

6 Ononis mitissima. Lin. Sp. 1007. — *Anonis purpurea spicatâ erecta annua latifolia, siliquis rectis lentiformibus*. Moris. Hist. 2, p. 169, s. 2, t. 17, f. 4.

O. caule erecto ramoso pilosiusculo, foliis ternatis, foliolis ovatis serratis, floribus sessilibus spicatis, bracteis stipularibus ventricosis scariosis imbricatis. — Flores purpurascentes. — In Corsica circa *Bonifacio*, ex D. de Pouzolz; in Pyrenæis (Lapeyrouse). ⊙

7 Ononis villosissima. Desf. Atl. 2, p. 147, t. 192.—Lois. Nouv. Not. 31.

O. villoso-viscosa, foliis ternatis, foliolis ovatis denticulatis, stipulis minutis, floribus subsessilibus subracemosis, corollis leguminibusque calyce brevioribus. — Flores purpurascentes; maio. — In arenosis maritimis Corsicæ, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol.

8 Ononis Arragonensis. Asso, Synop. 96, t. 6, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1011. — *O. dumosa*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 410.—*Anonis Hispanica frutescens folio rotundiore*. Tourn. Inst. 409. — Magnol. Hort. Monsp. p. 17, ic.

O. fruticosa ramosa, foliis ternatis glabris, foliolis rotundatis acute dentatis, floribus in racemum terminalem aphyllum digestis, calycibus corolla multo brevioribus. — Flores lutei; julio. —In Pyrenæis, ex D. D. Lapeyrouse et Boispéré. ♄

9 Ononis striata. Gouan, Ill. 47. — *Anonis reclinata*. Lam. Fl. Fr. 2, p. 611 (*excl. syn.*).

O. caulibus ramosis subprostratis, foliis ternatis, foliolis cuneatis stipulisque dentatis striatis, pedunculis unifloris axillaribus, calycinis dentibus linearibus corolla subbrevioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus aridis Provinciæ, Delphinatus; in pascuis Cebennarum; in Pyrenæis; in Pictavia. ♃

10 Ononis minutissima. Lin. Sp. 1007. — *O. saxatilis*. Lam. Dict. 1, p. 509. — *O. barbata*. Cavan. Ic. 2, p. 42, t. 143.

O. glabriuscula, caulibus cæspitosis, foliis ternatis, foliolis cuneato-oblongis acute-dentatis, stipulis integerrimis, dentibus calycinis subulatis corolla sublongioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In locis saxosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Arverniæ; in Pyrenæis. ♃

11 Ononis Columnæ. All. Fl. Ped. n. 1166, t. 20, f. 3. — *O. minutissima.* Jacq. Fl. Aust. t. 240. — *O. subocculta.* Vill. Dauph. 3, p. 429. — *O. parviflora.* Lam. Dict. 1, p. 510. — Cavan. Ic. 2, p. 42, t. 154, f. 1.

O. villoso-viscidula, foliis ternatis, foliolis obovatis serrulatis, stipulis denticulatis, floribus sessilibus, calycibus scariosis corolla longioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus siccis, apricis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, Fontainebleau.* ♃

12 Ononis rhinanthoides. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 407.

O. villoso-viscosa multicaulis, foliis ternatis, foliolis cuneatis emarginatis dentatis, dentibus aristatis, stipulis acute dentatis, floribus solitariis subsessilibus terminalibus, leguminibus ovatis villosis aristatis. (Descript. ex Lapeyr.) — Flores purpurascentes. — In Pyrenæis, *M. de Cagire* (Lapeyrouse). ⊙

13 Ononis scabra. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 407.

O. punctato-scabra, caule erecto, foliis ternatis raris, foliolis cuneatis truncatis apice dentatis, stipulis ovatis acutis integris, floribus subsessilibus subspicatis, calycibus corollam æquantibus legumine longioribus. (Descript. ex Lapeyr.) — Flores albi, vexillo roseo. — In Pyrenæis Orientalibus, *Prades*, *Ambouilla* (Lapeyrouse). ⊙

†† *Folia simplicia.*

14 Ononis Alopecuroides. Lin. Sp. 1008. — Willd. Sp. 3, p. 995.

O. caule erecto subvilloso, foliis simplicibus oblongis obtusis stipulisque maximis serrulatis, floribus spicatis, calycibus corolla majoribus. — Flores rosei. — In Pyrenæis, *Endretlis* (Lapeyrouse); in Corsica circa *Bonifacio* (Viviani). ⊙

15 Ononis senescens. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 405.

O. caule erecto pubescente, ramis veteribus spinosis, foliis simplicibus ovatis apice dentatis, stipulis brevibus integris, floribus solitariis secundis, calycibus corolla paulo brevioribus. — Flores rosei. — In Pyrenæis, *Prades* (Lapeyrouse). ⊙

16 Ononis variegata. Lin. Sp. 1008. — Desf. Fl. Atl. 2, p. 142, t. 185. — *Anonis lutea*, *Trixaginis folio*, *maritima.* Barr. Ic. 776 (*male*).

O. foliis simplicibus obovatis striatis serratis, stipulis amplexicaulibus dentatis, floribus axillaribus brevissime pedunculatis, calycibus corolla brevioribus. — Flores lutei, purpureo variegati. — In arenosis maritimis Provinciæ circa insulas Olbienses; in Corsica. ⊙

** *Flores longius pedunculati.*

17 Ononis Cenisia. Lin. Mant. 267. — All. Fl. Ped. n. 1173, t. 10, f. 2. — *Anonis purpurea non spinosa minor.* Barr. Ic. 354 et 1104.

O. glabra, caulibus cæspitosis prostratis, foliis ternatis, foliolis cuneato-oblongis stipulisque serratis, pedunculis articulatis unifloris folio longioribus, calyce corollam superante. — Flores albo purpureoque variegati; julio, augusto. — In pascuis siccis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

18 Ononis reclinata. Lin. Sp. 1011. — Willd. Sp. 3, p. 1002. — *Anonis trifolia, pallidis nutantibusque flosculis, maritima.* Barr. Ic. 761.

O. pusilla pubescens subviscosa, caule ramoso patulo, foliis ternatis, foliolis obovatis crenatis, pedunculis muticis 1-floris folium æquantibus, leguminibus cernuis. — Flores albi, vexillo purpureo. — In arenosis maritimis Occitaniæ, Provinciæ, Aquitaniæ; circa Telonem, Baionam. ⊙

19 Ononis Cherleri. Lin. Sp. 1007. — Willd. Sp. 3, p. 1004. — *Anonis Trifoliis affinis minima hirsuta Cherleri.* J. B. Hist. 2, p. 394.

O. foliis villoso-viscosis ternatis, foliolis cuneiformibus apice dentatis, pedunculis 1-floris subaristatis folium æquantibus, calycibus corollæ æqualibus. — Flores purpurascentes; maio. — In arenosis et petrosis Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ. ⊙

20 Ononis laxiflora. Desf. Fl. Atl. 2, p. 146, t. 190. — Spreng. Syst. Veget. 3, p. 181.

O. caule ramoso villoso, foliis ternatis, foliolis ovatis denticulatis, stipulis orbiculatis, pedunculis folio longioribus, calycibus corollam æquantibus, leguminibus elongatis exsertis nutantibus. — In Corsica (Viviani). ⊙

21 Ononis rotundifolia. Lin. Sp. ed. 1, p. 719. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 552. — Jacq. Fl. Aust. t. 49. — Lam. Ill. t. 616. — *Cicer sylvestre tertium.* Dod. Pempt. 525.

O. fruticosa villosa, foliis ternatis, foliolis ovato-subrotundis dentatis, pedunculis subtrifloris. — Flores purpurascentes; junio. — In arenosis ad ripas torrentium Alpium et Pyrenæorum. ♄

22 Ononis fruticosa. Lin. Sp. 1010. — *Anonis montana præcox purpurea frutescens.* Dodart, Act. Paris. 4, p. 249, *icon.*

O. fruticosa, foliis ternatis, foliolis sessilibus lanceolatis serratis, stipulis scariosis connatis dentato-aristatis, pedunculis subtrifloris. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In collibus saxosis apricisque Provinciæ, Delphinatus. ♄

23 Ononis Natrix. Lin. Sp. 1008. — Willd. Sp. 3, p. 1007. — *Natrix Plinii herbariorum.* Lob. Ic. 2, p. 28.

O. villoso-viscosa, caule suffruticoso ramoso, foliis ternatis, foliolis oblongis apice dentatis, stipulis lanceolatis, pedunculis unifloris aristatis folio longioribus.

β. *Ononis pinguis*. Lin. Sp. 1009. — *O. lutea non spinosa Natrix Plinii*. Dalech. Hist. 449.

Flores lutei, vexillo venulis purpureis sublineato; junio, julio. — In montosis sterilibus, in arenosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *Saint-Maur*, *buttes de Sèvres*. ♃

24 Ononis ramosissima. Desf. Fl. Atl. 2, p. 142, t. 186. — Willd. Sp. 3, p. 1006.

O. caule ramosissimo pubescenti-viscido, foliis ternis, foliolis lineari-obovatis, pedunculis 1-floris aristatis folio duplo longioribus. — Flores lutei, vexillo venis purpurascentibus picto; junio. — Ad littora maris Mediterranei. ♃

25 Ononis arenaria. Dec. Cat. Hort. Monsp. 128, et Fl. Fr. 5, p. 551. — *Anonis spinis carens lutea minor*. Magn. Bot. 21.

O. pubescenti-viscosa, caule suffruticoso ramosissimo, foliis ternatis, foliolis oblongis serrulatis, pedunculis unifloris longitudine folii breviter aristatis. — Flores lutei, non lineati; augusto. — In maritimis circa Monspelium, *plage de Maguelone* (Decandolle). ♄

26 Ononis picta. Desf. Fl. Atl. 2, p. 144, t. 187.

O. villoso-viscosa herbacea, foliis ternatis, foliolis oblongis serratis, pedunculis aristatis folio vix longioribus, leguminibus villosis, calycibus corollam subæquantibus. — Flores lutei, vexillo venis purpureis lineato. — In Pyrenæis, *Saint-Beat* (Lapeyrouse). ♃

27 Ononis arachnoidea. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 409.

O. villoso-lanuginosa nec viscosa, foliis ternatis, foliolis ovalibus apice serrulatis, pedunculis unifloris geniculatis submuticis folia duplo superantibus, stipulis latis integerrimis acute lanceolatis. — Flores lutei, vexillo purpureo lineato. — In Pyrenæis, *Saint-Laurent* (Lapeyrouse); circa Elnam (Decandolle). ♃

28 Ononis viscosa. Lin. Sp. 1009. — *Anonis lutea viscosa latifolia minor, flore pallido*. Barr. Ic. 1239.

O. villoso-viscosa, foliis infimis ternatis, foliolis ovato-oblongis serratis, pedunculis unifloris aristatis, aristis filiformibus flore sublongioribus. — Flores lutei, vexillo purpurascente; maio. — In campis aridis regionum Australium. ♃

29 Ononis pubescens. Lin. Mant. 267. — *O. Morisoni*. Gouan, Herb. Monsp. 47.

O. viscidulo-pubescens, foliolis ovato-oblongis acute serratis, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis unifloris muticis folio brevioribus, calycibus corollam æquantibus. — Flores lutei, vexillo purpurascente. — Circa Monspelium, *Bosquet de Mireval* (Gouan). ⊙

30 Ononis ornithopodioides. Lin. Sp. 1009. — Willd. Sp. 3, 1005. — Cavan. Ic. 2, p. 74, t. 92.

O. pubescens viscidula, foliis ternatis, foliolis obovatis dentatis, pedunculis bifloris aristatis, leguminibus linearibus torulosis cernuis. — Flores lutei; maio, junio. — In Corsica, ex D. Soleirol. ⊙

ANTHYLLIS. *Calyx* ventricosus. *Stamina* monadelpha. *Legumen* subrotundum 1-3-spermum calyce tectum. — *Folia pinnata, ternata, rarius simplicia.*

* *Herbaceæ.*

1 Anthyllis tetraphylla. Lin. Sp. 1011. — *A. leguminosa vesicaria lutea.* Barr. Ic. 554.

A. villosa, caulibus prostratis, foliis pinnatis, foliolis inæqualibus, altero maximo, florum glomerulis axillaribus subsessilibus. — Flores pallide lutei, carina saturatiori; junio, julio. — In agris macilentis Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ. ⊙

2 Anthyllis Vulneraria. Lin. Sp. 1012. — Lam. Ill. t. 615, f. 1. — *Vulneraria rustica.* J. B. Hist. 2, p. 362. — *Vulnéraire.*

A. caule basi ramoso ascendente, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, extremo majori, capitulis terminalibus subgeminis.

β. *Vulneraria flore purpurascente.* Tourn. Inst. 391.

γ. *Vulneraria rustica, flore albo.* Tourn. Inst. 391.

Flores communiter lutei, in var. β purpurascentes, in var γ albi; maio, junio, julio. — In collibus siccis pascuisque montosis. Planta prior circa Lutetiam satis frequens, *Meudon*, *Charenton*. Varietates β et γ in regionibus Australibus. ♃

3 Anthyllis montana. Lin. Sp. 1012. — Jacq. Fl. Aust. t. 334. — *Barba Jovis pumila villosa, flore globoso, purpurea.* Breyn. Prod. 2. — Garid. Aix. 55, t. 13.

A. villoso-sericea, caule basi ramoso prostrato, foliis pinnatis multijugis, foliolis lanceolatis æqualibus, capitulis longe pedunculatis terminalibus. — Flores purpurei; junio, julio. — In montibus petrosis et apricis regionum Australium. ♃

4 Anthyllis Gerardi. Lin. Mant. 100. — *A. herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, pedunculis axillaribus folio longioribus, capitulis nudis.* Gerard, Prov. 490, t. 18.

A. caule procumbente, foliis subpubescentibus pinnatis, foliolis oblongo-linearibus mucronatis, floribus parvis, capitulis aphyllis. — Flores pallide purpurei; junio, julio. — In sylvis maritimis Provinciæ, *Saint-Tropez*, ex D. Perreymond; in agro Ruscinonensi, ex D. Requien; in Corsica, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol. ♃

** *Fruticosæ.*

5 Anthyllis Barba Jovis. Lin. Sp. 1013. — Willd. Sp. 3, p. 1018. — *Barba Jovis lentifolia incana, flore luteo.* Barr. Ic. 378.

A. foliis pinnatis multijugis, foliolis æqualibus oblongo-lanceolatis sericeo-tomentosis, bracteis capitula globosa multiflora æquantibus. — Flores pallide lutei; maio, junio. — In rupibus maritimis Provinciæ, Corsicæ ex D. Robert. ♄

6 Anthyllis cytisoides. Lin. Sp. 1013. — *Spartium latifolium parvo flore.* Barr. Ic. 1182.

A. ramis virgatis tomentoso-incanis, foliis ternatis simplicibusve obovatis, foliolo impari maximo, floribus subglomeratis axillaribus, capitulis villoso-sericeis. — Flores lutei; maio. — In montibus Provinciæ, *la Ciotat*, circa Telonem, ex D. Robert; in agro Ruscinonensi, ex D. Requien. ♄

7 Anthyllis Hermanniæ. Lin. Sp. 1014. — Vahl, Symb. 3, p. 88. — *Spartium spinosum.* Alp. Exot. 27, t. 26.

A. ramis subspinescentibus, foliis ternatis simplicibusque cuneato-linearibus, floribus lateralibus fasciculatis, calycibus campanulatis pilosiusculis. — Flores lutei; junio, julio. — In Corsica, ex Robert. ♄

8 Anthyllis Erinacea. Lin. Sp. 1014. — *Erinacea.* Clus. Hist. 107.

A. ramis spinosis, foliis ovato-oblongis tomentosis paucis. — Flores cæruleo-purpurascentes; maio. — In Corsica (Viviani); in Pyrenæis Hispanicis Galliæ vicinis, ex D. Requien. ♄

LUPINUS. *Calyx* 2-labiatus. *Antheræ* 5 oblongæ, 5 subrotundæ. *Legumen* coriaceum torulosum compressum. — *Folia digitata.*

1 Lupinus albus. Lin. Sp. 1015. — Blackw. Herb. t. 282. — *L. sativus albo flore.* Clus. Hist. ccxxviii.

L. caule recto hirsuto, foliis digitatis, foliolis 5-7 ovato-oblongis, floribus alternis pedunculatis in racemum terminalem dispositis, calycis labio superiore integro, inferiore tridentato. — Flores albi; maio. — In messibus Aquitaniæ, inter Petrochoram et Burdigalam. ⊙

2 Lupinus angustifolius. Lin. Sp. 1015.

L. foliolis linearibus, floribus alternis breviter pedicellatis racemosis, bracteis ovato-lanceolatis acuminatis, labio superiore bifido, inferiore integro. — Flores cærulei; maio, junio. — Inter segetes regionum Australium, Corsicæ; in arenosis inter Burdigalam et Baionam; circa Cenomanum, Aureliam; in Pictavia, Andegavia. ⊙

3 Lupinus varius. Lin. Sp. 1015.

L. caule erecto, foliis villosis, floribus semi-verticillatis bracteatis, calycis labio superiore bifido, inferiore subtridentato. — Flores cærulei, vel purpurei; maio. — Inter segetes Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ. ⊙

4 Lupinus hirsutus. Lin. Sp. 1015. — *L. exoticus hirsutissimus.* J. B. Hist. 2, p. 289.

L. hirsutissimus, floribus alternis bracteatis minoribus, calycis labio superiore bipartito, inferiore tridentato. — Flores cærulei; maio. — In sterilibus circa Monspelium (Gouan); in Corsica, ex D. Soleirol. ⊙

5 Lupinus luteus. Lin. Sp. 1015. — *L. luteo flore, semine compresso vario.* J. B. Hist. 2, p. 290.

L. foliis lanceolatis, floribus verticillatis racemosis, calycis labio superiore bipartito, inferiore tridentato. — Flores lutei; maio, junio. — In agris circa Monspelium. ⊙

TRIFOLIUM. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* parvum vix calyce longius indehiscens deciduum. — *Flores capitati aut dense spicati. Folia ternata.*

* *Calyces glabri.*

1 Trifolium strictum. Lin. Sp. 1079. — Waldst. Pl. Hung. 1, p. 36, t. 37.

T. caule ramoso patulo, foliolis oblongis glabris serrulatis, stipulis rhombeis obtusis denticulatis, floribus capitatis pedunculatis, calycibus longitudine corollæ, leguminibus 2-spermis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam, *Franchart dans la forêt de Fontainebleau.* ⊙

2 Trifolium cæspitosum. Willd. Sp. 3, p. 1359.—*T. Thalii.* Vill. Dauph. 3, p. 478, t. 41.

T. caulibus erectiusculis, foliis obovatis basi attenuatis obtusis serratis, floribus erectis verticillato-capitatis pedunculatis, calycinis dentibus subæqualibus, leguminibus 4-spermis. — Flores albo-purpurascentes; aprili, maio. — In pascuis ad semitasque Alpium et Pyrenæorum. ♃

3 Trifolium repens. Lin. Sp. 1080. — Fl. Dan. t. 990. — Savi, Obs. Trif. 86. — *T. pratense.* Lob. Ic. 2, p. 29. — Dod. Pempt. 555. — *Triolet.*

T. caule repente, foliolis obovatis serrulatis apice subcordatis, floribus verticillato-capitatis, pedunculis capituli petiolo multo longioribus, floribus senescentibus deflexis, calycinis dentibus superioribus longioribus, leguminibus 4-spermis.—Flores albi vel rubelli; a maio ad septembrem. — In pratis; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Trifolium hybridum. Lin. Sp. 1079. — Savi, Obs. Trif. 90.

T. caule ascendente, foliolis ovato-cuneatis apice subemarginatis denticulatis, floribus verticillato-capitatis, dentibus calycinis inæqualibus, leguminibus 4-spermis. — Flores albidi; maio, junio. — In Occitania; circa Monspelium (Decandolle); in Gallo-Provincia, *Saint-Vallier*, ex D. Perreymond. ⊙

5 Trifolium elegans. Savi, Fl. Pis. 2, p. 161, t. 1, f. 2; Obs. Trif. 92. —Lois. Not. 108. — *T. hybridum.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 195, et omnium fere Auct. Gall. — *T. Vaillantii.* Poiret. Dict. 8, p. 4 (*exclus. sy-*

non. Michelii). — *Melilotus Parisiensis humifusus foliis serratis glabris.* Vaill. Bot. Par. t. 22, f. 1. — *Trifoliastrum pratense corymbiferum non repens humi stratum.* Mich. Nov. Gen. p. 27.

T. caule fistuloso ascendente, foliolis obovatis tenuissime serratis, floribus verticillato-capitatis, capitulis pedunculatis, calycinis dentibus subulatis æqualibus, leguminibus oblongis subdispermis. — Flores purpurascentes; junio, julio, augusto. — In sylvis; circa Lutetiam, *Armanvilliers*, *Fontainebleau*. ♃

6 Trifolium Michelianum. Savi, Fl. Pis. 2, p. 159; Obs. Trif. 93. — Lois. Not. 109.—*T. hybridum* β. Lin. Sp. 1080.—*T. Vaillantii* Lois. Journ. Bot. 2, p. 365. — *T. Orientale altissimum, caule fistuloso, flore albo.* Vaill. Bot. Par. 195, t. 22, f. 5. — *Trifoliastrum pratense corymbiferum erectum annuum et prœaltum, caule crassiore fistuloso, folio longiore cordiformi, flore albo, siliqua incurva lata compressa ac disperma.* Mich. Gen. p. 28, t. 25, f. 2.

T. caule fistuloso assurgente, foliolis ovato-cuneatis dentatis, capitulis pedunculatis, calycinis dentibus setaceis inæqualibus, vexillo oblongo, leguminibus ovatis compressis 2-spermis. — Flores albidi; maio, junio. — In pratis humidis circa Rupellam, Telonem, ex D. D. Gochnat et Robert; in agro Parisiensi, *Palaiseau*, *Fontainebleau* (Vail.). ⊙

7 Trifolium angulatum. Waldst. et Kitaib. Pl. Hung. 1, t. 27. — Savi, Obs. Trif. 91. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 555.

T. caule ascendente angulato flexuoso, foliolis obovato-cuneatis argute denticulatis, capitulis pedunculatis, calycinis dentibus subulatis corollam subæquantibus, leguminibus 4-spermis. — Flores albo-rosei. — Circa Monspelium, *bois de Gramont* (Salzmann). ⊙

8 Trifolium Alpinum. Lin. Sp. 1080. — *Trifolii angustifolii Alpini icon.* Pon. Bald. apud Clus. cccxl. — *Reglisse des Alpes.*

T. subacaule, scapo nudo, foliolis lanceolato-linearibus tenuissime serrulatis, floribus verticillatim in capitulum dispositis, leguminibus dispermis pendulis. — Flores purpurascentes, nonnunquam albi; junio, julio. — In pascuis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Arverniæque montium ♃

9 Trifolium intermedium. Lapeyr. Abr. Pyr. 437. — *T. pallescens?* Schreb. in Sturm. Fl. Germ. ic.

T. caulibus prostratis filiformibus, foliolis rotundato-cuneiformibus acute dentatis, capitulis globosis, calycinis dentibus inæqualibus erectis corolla minoribus. — Flores albi. — In Pyrenæis Orientalibus, *Elne* (Lapeyrouse). ⊙

10 Trifolium glomeratum. Lin. Sp. 1084. — *T. arvense supinum verticillatum.* Barr. Ic. 882.

T. caule patulo, foliolis obovatis-serrulatis, capitulis globosis axillaribus plerisque sessilibus, calycibus striatis, dentibus lanceolatis acu-

minatis æqualibus rigidis patulis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In pratis siccis regionum Australium; in Pictavia, Andegavia, Corsica. ⊙

11 Trifolium suffocatum. Lin. Mant. 276. — Jacq. Hort. Vind. t. 60.
T. caulibus brevissimis cæspitosis, foliolis cuneiformibus, capitulis subrotundis sessilibus axillaribus, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corolla longioribus. — Flores albidi, vexillo dilutissime cæruleo; maio. — In arenosis et secus vias, circa Monspelium, Telonem, Avenionem, ex D. D. Robert et Requien. ⊙

12 Trifolium uniflorum. Lin. Sp. 1085. — Lois. Not. 113. — *T. vernum repens purpureum.* Buxb. Cent. 3, p. 17, t. 31, f. 1. — *T. vernum repens, flore albo exiguo.* Buxb. Cent. 3, p. 17, t. 31, f. 2.
T. cæspitosum subacaule, foliis subvillosis, foliolis ovato-cuneatis serrulatis, pedunculis nunc simplicibus, nunc trifidis triflorisque, dentibus calycinis lanceolatis acutis corolla multo brevioribus. — Flores albi seu pallide rosei; maio, junio. — In saxosis circa Massiliam, ex D. Requien; in Corsica (Viviani). ⊙

** *Calyces pilosi.*

13 Trifolium subterraneum. Lin. Sp. 1080. — *T. pratense supinum, capite humi merso.* Barr. Ic. 881.
T. caulibus prostratis, foliolis obcordatis subvillosis, capitulis pedunculatis paucifloris demum in terram reflexis, calycibus subterraneis durescentibus spinulosis. — Flores albidi; maio, junio. — Ad margines agrorum, in pascuis; passim in agro Parisiensi. ⊙

14 Trifolium saxatile. All. Fl. Ped. n. 1108, t. 59, f. 3. — Savi, Obs. Trif. 29. — *T. thymiflorum.* Vill. Dauph. 3, p. 487.
T. caulibus erectiusculis pubescentibus, foliolis cuneiformibus emarginatis, capitulis villosis subglobosis terminalibus lateralibusque, involucris ovatis 2-phyllis, calycinis dentibus subulatis corollam æquantibus. — Flores albidi. — In arenosis ad ripas torrentium, in frigidioribus Alpibus Delphinatus. ⊙ s. ♂

15 Trifolium Cherleri. Lin. Sp. 1081. — Savi, Obs. Trif. 23. — *T. glomerulis personatæ Cherleri* J. B. Hist. 2, p. 377. — *Lagopus minor supinus molli et compresso capite.* Barr. Obs. p. 72, n. 820. Ic. 859.
T. caulibus ascendentibus villosis, foliolis obcordatis subintegerrimis, capitulis villosis globosis terminalibus, involucris magnis subrotundis, calycinis dentibus setaceis corolla longioribus. — Flores albidi; maio, junio. — In Occitania, Provincia, Delphinatu; in Corsica. ⊙

16 Trifolium hispidum. Desf. Atl. 2, p. 200, t. 209, f. 1. — *T. hirtum.* All. Auct. Fl. Ped. p. 20. — Savi, Obs. Trif. 27.

T. caulibus erectis villosis, foliolis ovato-spathulatis subdentatis, capitulis villosis globosis terminalibus solitariis folio involucratis, calycinis dentibus setaceis corollæ subæqualibus. — Flores purpurascentes, interdum albidi; maio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ; in Corsica. ⊙

17 Trifolium lappaceum. Lin. Sp. 1082. — Savi, Obs. Trif. 20. — *T. capitulo glomerato rigido.* J. B. Hist. 2, p. 378.

T. caulibus patulis, foliolis obovatis denticulatis, capitulis subglobosis, dentibus calycinis setaceis barbatis corollam æquantibus et post florescentiam divaricatis rigescentibus.—Flores albi, vel pallide rosei; maio, junio. — In regionibus Australibus ad margines agrorum. ⊙

18 Trifolium Ligusticum. Balbis in Lois. Fl. Gall. p. 731. — Savi, Obs. Trif. 38.

T. caulibus subdiffusis pilosis, foliolis obovato-cuneatis apice subretusis, capitulis ovato-subconicis, dentibus calycinis subulato-capillaribus hirsutis corollam superantibus. —Flores purpurascentes; maio, junio. — In agro Telonensi, in Stœchadibus, ex D. D. Robert et Requien; in Occitania, agro Ruscinonensi. ⊙

19 Trifolium diffusum. Waldst. Pl. Hung. 1, p. 49, t. 50. — Savi, Obs. Trif. 34. — *T. ciliosum.* Thuil. Fl. Par. 380.

T. caule ramoso procumbente, foliolis ovato-oblongis subintegerrimis, capitulis ovatis villosissimis, calycinis dentibus setaceis inæqualibus corollam æquantibus. — Flores purpurascentes; julio. — Ad oras sylvarum; in agro Monspeliensi, ex D. Requien; circa Lutetiam, *la glandée dans la forêt de Fontainebleau*, ex Thuillier. ⊙ s. ♃

20 Trifolium rubens. Lin. Sp. 1081. — Jacq. Fl. Aust. t. 385. — Savi, Obs. Trif. 55. — *Lagopus major alter.* Dod. Pempt. 578.

T. caule erecto stricto, foliolis oblongis obtusis argute serrulatis glaberrimis, stipulis ensiformibus, spicis oblongis cylindricis, calycinis dentibus villosis inæqualibus, infimo longiori corollam monopetalam subæquante. — Flores purpurei; junio, julio. — In pratis montosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *forêts de Senart et de Fontainebleau.* ♃

21 Trifolium microphyllum. Desvaux, Journ. Bot. 2, p. 316. — Lois. Not. 110.

T. caule ramoso suberecto glabro, foliolis ovatis denticulatis margine villosis, spicis subglobosis, calycinis dentibus villosis inæqualibus. — Flores purpurei; junio. — In sylvis siccis Pictaviæ; circa Lutetiam (Mérat). ♃

22 Trifolium pratense. Lin. Sp. 1082. — Fl. Dan. t. 989. — *T. pratense purpureum.* Fuchs. Hist. 817.

T. caule ascendente pilosiusculo, foliolis ovatis subintegerrimis, capitulis ovato-subrotundis, stipulis latis aristatis, calycinis dentibus

inæqualibus ciliatis, infimo majore corolla monopetala dimidio breviore.

β. *Trifolium Alpinum humile prostratum villosissimum.* Vill. Dauph. 3, p. 483.

Flores purpurascentes, interdum albi; æstate. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

23 Trifolium pallidum. Waldst. et Kit. Pl. Hung. 1, p. 35, t. 36.

T. caule piloso, foliolis ovatis denticulatis, stipulis subovatis apice acuminato-subulatis, capitulis subrotundis terminalibus subsessilibus, dentibus calycinis subulatis ciliatis vix inæqualibus corolla 1-petala dimidio brevioribus. — Flores albi; maio. — In Corsica prope *Bonifacio* (Requien in Lit.). ⊙

24 Trifolium longistipulatum. Lois.

T. caule ascendente glabro, foliis oblongo-ellipticis subintegerrimis pilosiusculis, stipulis angustis ultra medium lineari-subulatis, capitulis ovatis terminalibus breviter pedunculatis, calycinis dentibus inæqualibus subpilosis, infimo multo majore corollam 1-petalam subæquante. — Flores albidi; maio. — In messibus et pascuis circa *Bonifacio*, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ⊙ ?

25 Trifolium medium. Lin. Suec. 2, p. 558. — Savi, Obs. Trif. 51. — *T. flexuosum.* Jacq. Fl. Aust. t. 386.

T. caule ascendente ramoso flexuoso, foliolis ovato-oblongis subintegerrimis, capitulis laxis subglobosis solitariis, calycinis dentibus inæqualibus corolla monopetala triplo brevioribus. — Flores purpurei; maio, junio. — In pascuis et sylvis montium; circa Lutetiam, *Ville d'Avray, forêts de Saint-Germain et de Fontainebleau.* ♃

26 Trifolium alpestre. Lin. Sp. 1082. — Jacq. Obs 3, p. 14, t. 64. — Savi, Obs. Trif. 54. — *T. majus 11.* Clus. Hist. ccxlv.

T. caule erecto villoso stricto simplici, foliolis oblongo-lanceolatis subintegerrimis, stipulis setaceis, capitulis subglobosis subgeminatis, calycinis dentibus inæqualibus, infimo longiore corollam monopetalam subæquante. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

27 Trifolium montanum. Lin. Sp. 1087. — Savi, Obs. Trif. 100. — *T. pratense album.* Fuchs. Hist. 818.

T. caule erecto pubescente, foliolis ovato-lanceolatis denticulatis glabriusculis, capitulis ovatis aphyllis terminalibus, calycinis dentibus æqualibus longitudine tubi. — Flores albi, rarissime purpurascentes; junio, julio. — In pratis siccis montium; circa Lutetiam, *Fontainebleau*; varietatem flore purpurascente circa Forum Julii invenit D. Perret. ♃

28 Trifolium Balbisianum. Ser. in Dec. Prod. 2, p. 201.

T. caule cæspitoso villoso, foliolis ellipticis obtusis denticulatis, capi-

tulis hemisphæricis terminalibus solitariis, calycinis dentibus æqualibus tubo cylindrico longioribus carina brevioribus. — *An varietas purpurascens Trifolii montani?* — Flores purpurascentes. — In monte *Lachen* Provinciæ (Seringe). ♃

29 Trifolium supinum. Savi, Obs. Trif. 46, n. 20, t. 2. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 558.

T. caule decumbente dichotomo, foliolis ovatis basi attenuatis villosis integris, capitulis ovato-subconicis, dentibus calycinis subulatis rigidis ciliatis, infimo longiore. — Flores albi vel purpurascentes; julio. — Circa Monspelium, *Pont Juvenal* (Decandolle). ⊙

30 Trifolium maritimum. Smith, Fl. Brit. 786. — *T. irregulare.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 531—*T. spicatum minus, flore minore dilute purpureo.* Moris. Hist. 2, s. 2, t. 14.

T. caulibus ramosis patulis foliisque pubescentibus, foliolis ovato-oblongis subintegerrimis, stipulis angustis subulatis, capitulis subglobosis, calycibus sulcatis, dentibus lanceolatis trinerviis demum rigescentibus patentibus. — Flores pallide purpurei; junio, julio. — In pratis humidis Provinciæ, Occitaniæ; circa Baionam; in Armorica, ex D. Bonnemaison; prope Rupellam, ex D. Gochnat. ⊙

31 Trifolium Xatardii. Dec. Fl. Fr. 5, p. 558.—*T. stipulaceum.* Lapeyr. (*non Willd.*)

T. caule erecto subramoso villoso, foliolis obovato-oblongis, stipulis basi membranaceis nervosis elongatis, capitulis ovatis, calycinis dentibus lanceolatis subinæqualibus corolla minoribus. — Flores albidi. — In Pyrenæis Orientalibus (Xatard). ⊙

32 Trifolium cinctum. Dec. Cat. Hort. Monsp. 152; Fl. Fr. 5, p. 559.

T. caulibus erectis subramosis pubescentibus, foliolis ovato-oblongis villosis, stipulis membranaceis nervosis, capitulis ovatis, involucris 2-phyllis 7-8-fidis, calycinis dentibus villosis inæqualibus, infimo carina breviore. — Flores albidi. — Circa Monspelium (Decand.). ⊙

33 Trifolium striatum. Lin. Sp. 1084. — *T. hirsutum flore parvo dilute purpureo, etc.* Vaill. Bot. Par. t. 33, f. 2.

T. caule erecto ramoso, foliolis ovatis denticulatis pubescentibus, capitulis ovato-subrotundis axillaribus terminalibusque subsessilibus, calycibus ovatis striatis pilosis, dentibus subulatis rectis. — Flores dilute purpurei; maio, junio. — In pascuis siccis et secus vias; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, parc de Vincennes.* ⊙

34 Trifolium Boccone. Savi, Memor. sopra i Trifogli, in Giornale Pis. tom. 10, n. 28, f. 1; Obs. Trif. 37. — *T. nodiflorum, turbinatum.* Boc. Mus. 142, t. 104.

T. caule basi ramoso ascendente, foliolis oblongo-cuneatis apice subdentatis, capitulis ovato-oblongis geminatis, calycinis dentibus linearisubulatis subæqualibus corolla vix longioribus. — Flores albo-pur-

purpurei; junio. — In Corsica, ex D. Pouzolz; in Andegavia (Desvaux); circa Monspelium (Bentham). ⊙

35 Trifolium squarrosum. Lin. Sp. 1082. — *T. purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente.* Moris. Hist. 2, p. 140, s. 2, t. 13, f. 1.

T. caule erecto glabro, foliolis ovatis emarginatis pilosiusculis, capitulis subglobosis, dentibus calycinis trinerviis subulatis demum rigescentibus patentibus, infimo cæteris duplo longiori. — Flores dilute purpurei; julio. — Ad oras sylvarum in Provincia; circa Lutetiam, *Marcoussis*, ex Thuillier. ⊙

36 Trifolium ochroleucum. Lin. Syst. Veget. ed. 12, v. 3, p. 233. — Jacq. Fl. Aust. t. 40. — Savi, Obs. Trif. 62.

T. caule erecto ramoso pubescente, foliolis ovato-oblongis, infimis obcordatis, capitulis ovatis subsessilibus, calycinis dentibus quatuor æqualibus corolla triplo brevioribus, quinto cæteris longiori carinam æquante. — Flores ochroleuci; junio, julio. — In pascuis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *parc de Saint-Cloud*, *Meudon*, *Saint-Germain*, *etc.* ♃

37 Trifolium barbatum. Dec. Cat. Hort. Monsp. 152; Fl. Fr. 5, p. 557.

T. caule erecto villoso, foliolis oblongis, stipulis linearibus acutis, calycibus sericeo-villosissimis, infimo dente corollam superante. — Flores luteoli. — Circa Monspelium (Decandolle). ♃

38 Trifolium Pannonicum. Lin. Mant. 276. — Jacq. Obs 2, p. 21, t. 42. — All. Fl. Ped. n. 1099, t. 42, f. 2. — Savi, Obs. Trif. 64.

T. caule erecto simplici hirsuto, foliolis lanceolato-oblongis villosis, capitulis ovatis pedunculatis, calycinis dentibus quatuor æqualibus corolla multoties brevioribus, quinto cæteris longiore carinam subæquante. — Flores albidi. — In pratis humidis Alpium Delphinatus; in Aquitania, circa Montem Albanum. ♃

39 Trifolium incarnatum. Lin. Sp. 1083. — *T. alopecurum latifolium spica longa.* Barr. Ic. 697. — *Farouche.*

T. caule erecto, foliolis ovato-cuneatis apice subcordatis, stipulis obtusis vaginantibus, spicis oblongis aphyllis, calycinis dentibus setaceis hirsutis corolla brevioribus. — Flores dilute aut saturate purpurei; maio, junio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne*, *Vaugirard*, *Palaiseau*, *etc.* ⊙

40 Trifolium sylvaticum. Gerard in Lois. Not. 111. — Dec. Prodr. 2, p. 192.

T. sericeo-villosum, caule subramoso erecto semi-palmari, foliolis ovatis obtusis, stipulis dilatatis, suprema spicam nondum florigeram fovente, spicis oblongis uncialibus, dentibus calycinis setaceis ciliatis corolla brevioribus, unico longiore patente. (Descrip. ex Ger.) — Flores purpurei. — In sylvis Provinciæ (Gerard). ♃

41 Trifolium clypeatum. Lin. Sp. 1084. — Savi, Obs. Trif. p. 68. — *T. clypeatum argenteum.* Alp. Exot. 307, t. 306.

T. caule ascendente, foliolis obovatis obtusis, stipulis ovatis, calycinis dentibus ovato-lanceolatis acutis demum patulis, infimo maximo. — Flores purpurei; junio. — In Pyrenæis *Mont-Louis, Saint-Béat* (Lapeyrouse); in Corsica circa *Bonifacio*, ex D. Requien. ⊙

42 Trifolium scabrum. Lin. Sp. 1084. — Savi, Obs. Trif. 45. — *T. flosculis albis in glomerulis oblongis asperis caulibus proxime adnatis.* Vaill. Bot. Par. t. 33, f. 1.

T. caulibus patulis, foliolis obovatis, capitulis ovatis axillaribus sessilibus, calycinis dentibus inæqualibus lanceolatis mucronatis rigidis demum recurvis. — Flores albidi; maio, junio. — In campis arenosis et pascuis siccis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, plaine du Point du Jour, Saint-Gratien.* ⊙

43 Trifolium angustifolium. Lin. Sp. 1083. — Savi, Obs. Trif. 58. — *T. alopecurum angustifolium elatius.* Barr. Ic. 698.

T. caule erecto stricto, foliolis linearibus, spicis villosis conico-oblongis, dentibus calycinis setaceis subæqualibus corollam æquantibus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In agris regionum Australium; circa Lutetiam, *Palaiseau.* ⊙

44 Trifolium purpureum. Tab. 14. — Lois. Fl. Gall. p. 484. — Savi, Obs. Trif. p. 60.

T. caule erecto, foliolis linearibus, spicis villosis ovato-oblongis, dentibus calycinis setaceis, quatuor æqualibus corolla triplo brevioribus, quinto cæteris duplo longiori. — Flores purpurei; junio, julio. — Ad margines agrorum circa Monspelium. ⊙

45 Trifolium leucanthum. Marsch. Fl. Taur. Caus. 2, p. 214.

T. villosum, foliolis obovato-oblongis apice subserratis, stipulis subulatis, spicis subglobosis, dentibus calycinis subæqualibus corolla brevioribus. — Flores albi; maio, junio. — In Corsica (Requien in Lit.). ⊙

46 Trifolium stellatum. Lin. Sp. 1083. — *Lagopus minor erectus, capite globoso stellato, flore purpureo.* Barr. Ic. 860 et 755.

T. villosum, caulibus erectiusculis, foliolis obcordatis, capitulis subglobosis villosis, dentibus calycinis lanceolatis subæqualibus corolla longioribus. — Flores purpurei; maio, — In locis siccis et marginibus agrorum in regionibus Australibus. ⊙

47 Trifolium arvense. Lin. Sp. 1083. — Fl. Dan. t. 724. — *Lagopus.* Fuchs. Hist. 494. — *Pied de lièvre.*

T. caule erectiusculo ramoso, foliis oblongis, spicis villosis cylindraceis, dentibus calycinis setaceis corolla longioribus.

β. *caule foliisque glabriusculis, dentibus calycinis coloratis minus villosis.* — *Trifolium gracile.* Thuil. Fl. Par. 383.

Flores albidi vel purpurascentes; junio, julio. — Inter segetes ubique vulgatissimum. ⊙

*** *Calyces inflati ventricosi.*

48 Trifolium vessiculosum. Tab. 15. — Savi, Fl. Pis. 2, p. 165; Obs. Trif. 84. — Lois. Fl. Gall. 485. — Santi, Viag. 2, p. 376, t. 8.

T. caule erecto sulcato, foliolis ovato-oblongis serrulato-ciliatis, capitulis ovatis terminalibus, calycibus fructiferis inflatis ventricosis glaberrimis corolla scariosa persistenti dimidio brevioribus. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In agris Corsicæ circa *Ajaccio*, *Bonifacio*, ex D. D. Robert et de Pouzolz. ⊙

49 Trifolium spumosum. Lin. Sp. 1085. — Savi, Obs. Trif. 82. — *T. Apulum annuum rotundifolium glabrum, foliis macula alba notatis, flore purpurascente, calyce vesicario.* Micheli, Cat. Hort. Pis. p. 168, t. 49, f. 4.

T. caule patulo, foliolis cuneiformibus denticulatis, capitulis ovato-subglobosis, calycibus fructiferis inflatis ventricosis glaberrimis, dentibus setaceis recurvis corollam subæquantibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In pascuis siccis et secus vias regionum Australium. ⊙

50 Trifolium resupinatum. Lin. Sp. 1086. — Savi, Obs. Trif. 79. — *T. pratense folliculatum flore inverso.* Barr. Obs. 824, Ic. 872.

T. caulibus erectis prostratisve, foliolis cuneato-obovatis, capitulis subrotundis axillaribus pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescentibus venosis, dentibus superioribus setaceis, corollis resupinatis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In agris et pratis regionum Australium. ⊙

51 Trifolium tomentosum. Lin. Sp. 1086. — Savi, Obs. Trif. p. 73. — *T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem.* J. B. Hist. 2, p. 379.

T. caule ramoso patulo, foliolis cuneiformibus, capitulis globosis axillaribus sessilibus vel breviter pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceo-tomentosis, dentibus obliteratis. — Flores dilute purpurei; junio. — In Occitania, Provincia. ⊙

52 Trifolium fragiferum. Lin. Sp. 1086. — Fl. Dan. t. 1042. — *T. fragiferum folio oblongo.* Vaill. Bot. Par. t. 22, f. 2.

T. caulibus repentibus, foliolis ovatis, capitulis subglobosis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis villosis. — Flores incarnati; julio, augusto. — In pascuis et secus vias; frequens in agro Parisiensi. ♃

**** *Vexilla corollæ inflexa.*

53 Trifolium spadiceum. Lin. Sp. 1087. — Savi, Obs. Trif. p. 112.

T. caule erecto glabriusculo, foliis petiolatis, foliolis sessilibus ovato-

oblongis apice subcordatis denticulatis, stipulis lanceolatis, capitulis oblongis cylindricis, dentibus calycinis inæqualibus, inferioribus 3 longioribus pilosis. — Flores aurei, vexillis defloratis ferrugineis; julio. — In pratis montanis Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ; in Pyrenæis. ⊙

54 Trifolium badium. Schreb. in Sturm. Fl. Germ. ic. — Savi, Obs. Trif. 113.

T. caule ascendente pubescente, foliis petiolatis, foliolis sessilibus ovato-oblongis denticulatis, stipulis lanceolatis, capitulis subglobosis pedunculatis, vexillo lato, calycibus brevibus, dentibus inæqualibus, superioribus 2 minimis. — Flores aurei, vexillis defloratis ferrugineis; junio, julio. — In montibus Provinciæ, ex D. Clarion; in Pyrenæis, *Benasque* (Bentham). ⊙

55 Trifolium agrarium. Lin. Sp. 1087. — Sprengel, Syst. 3, p. 210.

T. caule erecto pubescente, foliis breviter petiolatis, foliolis sessilibus ovato-oblongis serrulatis, stipulis lanceolatis, capitulis ovatis pedunculatis, dentibus calycinis inæqualibus. — Flores aurei; junio, julio. — In agris, pratis et sylvis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

56 Trifolium campestre. Schreb. in Sturm. ic. — Sprengel, Syst. 3, p. 210. — *T. agrarium.* Curt. Lond. fasc. 3, t. 46.

T. caule ramoso erectiusculo vel patulo, foliolis denticulatis cuneato-ovatis subemarginatis, intermedio petiolato, capitulis ovato-subrotundis pedunculatis, dentibus calycinis inæqualibus subciliatis. — Flores lutei; maio ad septembrem. — In agris, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ⊙

57 Trifolium procumbens. Lin. Sp. 1088. — Sprengel, Syst. 3, p. 210. — *T. aureum.* Vill. Dauph. 3, p. 492. — Thuill. Fl. Par. 385.

T. caulibus debilibus procumbentibus, foliolis obovatis serrulatis, intermedio nunc petiolato nunc subsessili, capitulis ovatis pedunculatis, dentibus calycinis lanceolatis inæqualibus subpilosis. — Flores aurei; junio, julio. — In pratis humidis; circa Lutetiam frequens. ⊙

58 Trifolium filiforme. Lin. Sp. 1088. — Smith, Fl. Brit. 792.

T. caulibus subprostratis, foliolis obcordatis denticulatis, floribus umbellato-capitatis, stipulis ovatis ciliatis, dentibus calycinis inæqualibus 2 superioribus brevissimis.

α. *pedunculis vix quadrifloris.* — *Trifolium lupulinum minimum.* Rai. Syn. 331, t. 14, f. 4.

β. *pedunculis multifloris.* — *Trifolium lupulinum alterum minus.* Rai. Syn. 330, t. 14, f. 3.

Flores lutei; tota æstate. — In pascuis arenosis et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

MELILOTUS. *Calyx* 5-dentatus. *Legumen* 1-3-spermum calyce longius. — *Flores racemosi. Folia ternata.*

1 Melilotus Messanensis. Desrousseaux in Lam. Dict. 4, p. 66. — *Trifolium Melilotus Messanensis.* Lin. Mant. 275. — *Melilotus minima recta lutea, siliquis crassis curtis in capitulum congestis, semine Fænugræci,* Moris. Hist. 2, p. 162, s. 2, t. 16, f. 9.

M. caule erectiusculo, foliolis cuneiformibus dentatis, racemis paucifloris folio brevioribus, leguminibus 2-spermis ovatis acutis nudis arcuatim rugosis. — Flores lutei; maio. — In agris circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

2 Melilotus sulcata. Desf. Atl. 2, p. 193. — *Trifolium Mauritanicum.* Willd. Sp. 3, p. 1354. — *T. Melilotus Indica* γ. Lin. Sp. 1077. — *Meliloto vulgari nostrati affinis, folio minore et angustiore.* J. B. Hist. 2, p. 371.

M. caule erectiusculo, foliolis oblongis serratis, racemis folio longioribus, leguminibus 1-spermis obovato-rotundatis obtusis nudis arcuatim rugosis. — Flores lutei; junio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ, ex D. Requien ⊙

3 Melilotus parviflora. Desf. Fl. Atl. 2, p. 192. — *Trifolium Indicum* δ. Willd. Sp. 3, p. 1353. — *T. Melilotus Indica* δ. Lin. Sp. 1077.

M. caule ascendente, foliis oblongo-cuneatis serrulatis, floribus minutissimis racemoso-spicatis, leguminibus subovatis rugosis 1-spermis. — Flores pallide lutei; julio. — In Provincia, Aquitania, Occitania, agro Ruscinonensi, ex D. D. Requien et Perreymond, in Armorica, *Quimper*, ex D. Bonnemaison. ⊙

4 Melilotus gracilis. Dec. Fl. Fr. 5, p. 565; Prodr. 2, 188.

M. caule ramoso erecto 6-10-unciali, foliolis obovato-cuneatis denticulatis, stipulis integris subulatis, racemis folio longioribus, leguminibus acutis subglobosis 2-spermis. — Flores pallide lutei; maio, junio. — In arenosis maritimis regionum Australium; in Provincia, circa Forum Julii, ex D. Perreymond; circa Elnam, ex D. Requien. ⊙

5 Melilotus officinalis. Lam. Fl. Fr. 2, 594. — *Trifolium officinale.* Willd. Sp. 3, p. 1355. — *T. Melilotus officinalis.* Lin. Sp. 1078. — Bull. Herb. t. 255. — *T. odoratum s. Melilotus.* Dod. Pempt. 567. — *Mélilot.*

M. caule erecto 1-2-pedali, foliolis ovato-oblongis argute serratis, racemis folio longioribus, alis carinæ subæqualibus, leguminibus subovatis 2-spermis rugosis acutis. — Flores lutei; junio, julio. — In cultis; frequens in agro Parisiensi. ♂

6 Melilotus altissima. Thuil. Fl. Par. 378. — *Melilotus vulgaris altissima frutescens flore luteo.* Tourn. Inst. 407. — *Trifolium altissimum.* Lois. Fl. Gall. p. 479.

M. caule erecto 4-6-pedali, foliolis oblongis serratis, summis linearibus, racemis longissimis, alis carinæ æqualibus, leguminibus ovatis ru-

gosis utrinque acutis 1-spermis maturis nigrescentibus. — Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis; circa Lutetiam, *Montmorency*. ♃

7 Melilotus leucantha. Koch in Dec. Fl. Fr. 5, p. 564. — *M. alba*. Thuil. Fl. Par. 378 (*non Lam.*). — *M. vulgaris altissima frutescens flore albo*. Tourn. Inst. 407. — *Trifolium album*. Lois. Fl. Gall. p. 479.

M. caule erecto 3-4-pedali, foliolis ovato-oblongis serrato-denticulatis, summis linearibus, racemis longissimis, alis carinæ æqualibus, leguminibus subglobosis glabris plerumque 1-spermis. — Flores albi; junio, julio. — In arenosis humidis regionum Australium; in Alsatia; in agro Parisiensi (Thuillier). ♂

8 Melilotus Kochiana. Willd. Enum. 790. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 564; Prodr. 2, p. 186.

M. caulibus ascendentibus, ramis patulis, foliis ovato-oblongis denticulatis, racemis folio-longioribus, alis carinam superantibus, leguminibus ovatis rugosis mucronatis plerumque 1-spermis. — Flores pallide lutei. — In agro Ruscinonensi (Coder ex Dec.). ♂

9 Melilotus Italica. Lam. Fl. Fr. 2, p. 594. — *Trifolium Italicum*. Willd. Sp. 3, p. 1355. — *T. Melilotus Italica*. Lin. Sp. 1078. — *Melilotus magno semine rotundo rugoso*. J. B. Hist. 2, p. 371.

M. caule erecto, foliolis obovatis subintegris, leguminibus globosis obtusis rugosis 2-spermis. — Flores lutei; julio. — Circa Monspelium; in Pyrenæis. ⊙

MEDICAGO. *Calyx* 5-fidus. *Carina* a vexillo deflectens. *Legumen* falcatum vel cochleatum. — *Folia ternata*.

* *Legumina arcuata vel contorta*.

1 Medicago radiata. Lin. Sp. 1096. — *Lunaria radiata Italorum*. Lob. Ic. 2, p. 38.

M. foliis ternatis, foliolis ovatis dentatis, pedunculis subtrifloris, leguminibus reniformibus compressis margine dentato-spinulosis. — Flores lutei; junio, julio. — Circa Narbonem (Pourret in Bentham Catal.). ⊙

2 Medicago circinnata. Lin. Sp. 1096.

M. foliis pinnatis, foliolo impari maximo, pedunculis subtrifloris, leguminibus reniformibus.

α. leguminibus margine dentatis. — *Anthyllis Lunaria, flore luteo, Hispanica*. Barr. Ic. 576.

β. leguminibus margine integerrimis. — *Medicago circinnata*. Gærtn. Fruct. 2, p. 348, t. 155. — *M. nummularia*. Dec. Cat. Hort. Monsp. 124.

Flores lutei; junio. — In littoribus maritimis regionum Australium et Corsicæ. ⊙

3 Medicago Lupulina. Lin. Sp. 1097. — *Trifolium pratense luteum*, Fuchs. Hist. 819. — *Melilotus Lupulina*. Desv. Obs. Pl. Ang. p. 166.

M. caule procumbente, foliolis obovatis, stipulis dentatis, spicis pedunculatis ovalibus, leguminibus reniformibus striatis monospermis.

β. stipulis integris. — *Medicago Willdenowii*. Mérat, Fl. Par. 296.

Flores lutei; æstivis mensibus. — In agris et pascuis; circa Lutetiam frequens. ⊙

4 Medicago falcata. Lin. Sp. 1096. — Fl. Dan. t. 233. — Willd. Sp. 3, p. 1405. — *Medica flavo flore*. Clus. Hist. ccxliii.

M. foliolis oblongo-linearibus apice dentatis, pedunculis racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis apricis et siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Medicago sativa. Lin. Sp. 1096. — Willd. Sp. 3, p. 1404. — *Medica legitima*. Clus. Hist. ccxlii.

M. foliolis oblongis apice dentatis, pedunculis racemosis, leguminibus cochleato-contortis. — Flores violacei vel luteoli; æstate. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam frequens. ♃

6 Medicago suffruticosa. Ramond in Dec. Fl. Fr. 4, p. 541. — Dec. Ic. rar. Gall. t. 28.

M. foliolis ovato-subrotundis subtus pubescentibus, pedunculis subquadrifloris, leguminibus contorto-cochleatis pubescentibus. — Flores violacei, luteo variegati; junio, julio. — In Pyrenæis, circa *Barrèges*, ex Rohde. ♃

7 Medicago leiocarpa. Benth. Cat. Pyr. 100.

M. suffruticosa prostrata, glabra, foliolis ovato-subrotundis, leguminibus contorto-cochleatis reticulatis. — *An varietas præcedentis?* — Flores lutei; maio, junio. — Circa Narbonem, ex D. Requien. ♃

8 Medicago obscura. Retz. Obs. 1, p. 24, t. 1. — Willd. Sp. 3, p. 1406. — Lois. Not. 119.

M. foliolis rhombeo-ovatis, stipulis laciniato-dentatis, floribus racemosis, leguminibus glaberrimis nervosis reniformi-cochleatis dispermis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

** *Legumina cochleata inermia.*

9 Medicago orbicularis. All. Fl. Ped. n. 1150. — Willd. Sp. 3, p. 1407. — *M. polymorpha α.* Lin. Sp. 1097. — *Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra plana, oris crispis*. Moris. Hist. 2, p. 152, s. 2. t. 15, f. 1.

M. glabra, foliolis cuneato-ovatis denticulatis, stipulis setaceo-multifidis, pedunculis subbifloris, leguminibus orbiculatis planiusculis, anfractibus subquinis compresso-membranaceis.

β. Medicago marginata. Willd. Enum. p. 802.
Flores lutei; maio, junio. — In agris et cultis regionum Australium; passim in agro Parisiensi. ⊙

10 Medicago scutellata. All. Fl. Ped. n. 1151. — Willd. Sp. 3, p. 1408. — *M. polymorpha β.* Lin. Sp. 1097. — *M. cochleata major dicarpos, capsula rotunda globosa scutellata.* Moris. Hist. 2, p. 152, s. 2, t. 15, f. 3.
M. pubescens, foliolis ovato-oblongis dentatis, stipulis lanceolatis dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus reticulatis basi convexis, anfractibus senis concentrico-spiralibus. — Flores lutei; maio, junio. — Inter segetes regionum Australium; circa Lutetiam, *Praslins* prope Melodunum (Mérat). ⊙

11 Medicago elegans. Jacq. — Willd. Sp. 3, p. 1408. — Lois. Not. 119. — *M. rugosa.* Desrousseaux in Lam. Dict. 3, p. 632. — *Medica cochleata major dicarpos, capsula compressa orbiculata rugosa alba.* Moris. Hist. 2, p. 152, s. 2, t. 15, f. 4.
M. foliolis rhombeo-oblongis stipulisque dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus orbiculatis planis reticulato-venosis. — In regionibus Australibus. ⊙

12 Medicago striata. Bast. Journ. Bot. 1814, v. 3, p. 19. — *M. tricycla.* Dec. Cat. Hort. Monsp. 125.
M. foliolis ovatis dentatis subtus villosis, stipulis serratis, pedunculis 5-6-floris, leguminibus cochleato-cylindricis utrinque planis, anfractibus subquaternis vix nervosis.—In arenosis Pictaviæ (Bast.). ⊙

13 Medicago tornata. Willd. Sp. 3, p. 1409. — *M. polymorpha γ.* Lin. Sp. 1098.
M. foliolis obovatis serrulatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus subsenis lævibus. — Flores lutei; maio, junio. — In agris Gallo-Provinciæ. ⊙

14 Medicago turbinata. All. Fl. Ped. n. 1155. — Willd. Sp. 3, p. 1409. — *M. polymorpha δ.* Lin. Sp. 1098. — *Medica dicarpos, fructus capsula turbinata rugosa.* Moris. Hist. 2, p. 153, s. 2, t. 15, f. 5.
M. foliolis rhombeo-ovatis dentatis villosis, stipulis dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cylindraceis utrinque convexis, anfractibus incrassatis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

15 Medicago tuberculata. Willd. Sp. 3, p. 1410. — *Medica cochleata major dicarpos, capsula turbinato-rugosa.* Moris. Hist. 2, p. 153, s. 2, t. 15, f. 6.
M. foliolis rhombeo-ovatis denticulatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cylindricis utrinque planiusculis, anfractibus tuberculatis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

16 Medicago reticulata. Benth. Cat. Pyr. 101.

M. foliolis rhombeo-ovatis denticulatis, stipulis laciniatis, leguminibus utrinque planis cylindricis reticulatis, anfractibus subsenis tuberculosis. — In montibus Corbariensibus Occitaniæ. ⊙

*** *Legumina cochleata muricata vel aculeata.*

17 Medicago muricata. All. Fl. Ped. n. 1158. — Willd. Sp. 3, p. 1414. — *M. polymorpha* ζ. Lin. Sp. 1098. — Moris. Hist. 2, s. 2, t. 15, f. 11.

M. foliolis rhombeo-obovatis dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis multifloris, leguminibus utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis brevissimis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium; circa Lutetiam. ⊙

18 Medicago sphærocarpos. Bert. Rar. It. dec. 3, p. 60, n. 7. — Amœn. It. p. 91.

M. foliis rhombeo-obovatis argute serrulatis, stipulis laciniatis, pedunculis multifloris, leguminibus globosis, anfractibus arctissime adpressis, aculeolis brevibus biseriato-convergentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In Provincia. ⊙

19 Medicago terebellum. Willd. Sp. 3, p. 1416. — *M. aculeata.* Gærtn. Fruct. 2, p. 349, t. 155? — Moris. Hist. 2, s. 2, t. 15, f. 20 et 21.

M. foliolis obovatis retusis dentatis, pedunculis multifloris, stipulis ciliato-dentatis, leguminibus cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis brevissimis distichis subulatis reflexis. — Flores lutei; junio, julio. — In Provincia, Occitania. ⊙

20 Medicago tribuloides. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 635. — Willd. Sp. 3, p. 1416. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 568.

M. foliolis cuneiformibus apice dentatis, stipulis incisis, pedunculis bifloris, leguminibus glabris cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis conicis crassis distichis divaricato-implicatis.

β. *spinis adpressis.* Dec. l. c.

Flores lutei. — In agris Provinciæ, ex D. Robert; var. β circa Narbonem (Decandolle). ⊙

21 Medicago pubescens. Dec. Cat. Hort. Monsp. 124, et Fl. Fr. 5, p. 570.

M. foliolis ovatis obtusis denticulatis pilosis, stipulis magnis dentatis, pedunculis 4-7-floris, leguminibus subsphæricis, anfractibus quinis, aculeis rectis crassiusculis numerosis. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis paludosis circa Monspelium. ⊙

22 Medicago spinulosa. Dec. Fl. Fr. 5, p. 569. — *M. apiculata.* Bast. Essai, 280 (*non Willd.*).

M. foliolis rhombeo-obovatis stipulisque dentatis, pedunculis paucifloris, leguminibus lævibus utrinque planis, aculeis brevissimis. — Flores lutei. — In agris Andegaviæ (Bastard). ⊙

23 Medicago apiculata. Willd. Sp. 3, p. 1414.

M. foliolis cuneato-obovatis apice subcordatis denticulatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis multifloris, leguminibus utrinque planis reticulatis, anfractibus subternis margine muricatis, aculeis brevissimis.

β. aculeis longioribus. — *M. denticulata.* Willd. Sp. 3, p. 1414.

Flores lutei; maio, junio. — In agris et messibus; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

24 Medicago lappacea. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 637. — *M. hispida.* Gærtn. Fruct. 2, p. 349, t. 155.

M. foliolis cuneato-obcordatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis 3-5-floris, leguminibus reticulatis utrinque complanatis, anfractibus subternis margine aculeatis, aculeis setaceis longis subdivergentibus uncinatis.

β. anfractibus quinis. — *M. pentacycla.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 569.

Flores lutei; junio. — In regionibus Australibus; var. β circa Elnam, Narbonem. ⊙

25 Medicago maculata. Willd. Sp. 3, p. 1412. — *M. polymorpha* ν. Lin. Sp. 1098. — *M. Arabica.* All. Fl. Ped. n. 1153. — *Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato, macula fusca.* Moris. Hist. 2, p. 154, s. 2, t. 15, f. 12.

M. foliolis obcordatis maculatis dentatis, stipulis dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus utrinque compressis, aculeis setaceis arcuatis. — Flores lutei; junio, julio. — In agris arenosis, in pratis; circa Lutetiam frequens. ⊙

26 Medicago marina. Lin. Sp. 1097. — Cavan. Ic. 2, p. 26, t. 130. — Willd. Sp. 3, p. 1415. — *Medica marina.* Clus. Hist. ccxliii.

M. omnino tomentosa, foliolis obovatis subdenticulatis, stipulis lanceolatis, pedunculis multifloris, leguminibus muricatis. — Flores lutei; maio, junio. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

27 Medicago coronata. Desr. in Lam. Dict. 3, p. 634. — *M. polymorpha* θ. Lin. Sp. 1098.—*Medica cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata.* Moris. Hist. 2, p. 155, s. 2, t. 15, f. 16.

M. pubescens, foliolis obcordatis apice denticulatis, stipulis lanceolatis subdentatis, pedunculis multifloris, leguminibus parvis cylindricis, anfractibus binis distantibus, aculeis marginalibus divaricatis coronam fingentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

28 Medicago rigidula. Willd. Sp. 3, p. 1417.

M. foliolis obovatis stipulisque dentatis, pedunculis submultifloris, leguminibus cylindricis, aculeis conicis rectis patentibus. — *An sat distincta a sequente?* — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

29 Medicago littoralis. Rhode in Lois. Not. 118. — *M. polymorpha rigidula.* Bert. Pl. Gen. 97.

M. foliolis cuneatis subtriangularibus pubescentibus apice dentatis, stipulis dentatis, pedunculis 2-4-floris, leguminibus cylindricis glabris, anfractibus quaternis approximatis, aculeis subulatis raris subinæqualibus. — Flores lutei; maio, junio. — In arenosis maritimis Provinciæ, ex D. D. Rhode, Requien et de Suffren. ♃?

30 Medicago disciformis. Dec. Cat. Hort. Monsp. 124, et Fl. Fr. 5, p. 567.

M. villosa, foliolis obcordatis apice dentatis, stipulis subdentatis, pedunculis 3-4-floris, leguminibus depressis glabris, anfractibus quinis approximatis, inferiorum aculeis longis setaceis uncinatis, anfractu summo inermi. — Flores lutei. — Circa Monspelium (Decand.). ⊙

31 Medicago præcox. Dec. Cat. Hort. Monsp. 123, et Fl. Fr. 5, p. 570.

M. foliolis obcordatis denticulatis, stipulis incisis, pedunculis subunifloris, leguminibus glabris utrinque planis, anfractibus ternis distantibus, aculeis setaceis uncinatis divergentibus. — Flores lutei; martio, aprili. — In Provincia, circa Forum Julii, ex D. D. Balbis et Perreymond. ⊙

32 Medicago nigra. Willd. Sp. 3, p. 1418. — *M. cochleata polycarpos annua, capsula nigra hispidiore.* Moris. Hist. 2, p. 154, s. 2, t. 15, f. 19.

M. foliolis obovatis dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cylindraceis, anfractibus approximatis, aculeis subulatis rectis uncinatis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus (Willdenow). ⊙

33 Medicago Gerardi. Willd. Sp. 3, p. 1415. — *M. rigidula.* Thuil. Fl. Par. 390. — *M. cochleata dicarpos, capsula spinosa rotunda minore, rarius spinis crassioribus et brevioribus armata.* Moris. Hist. 2, p. 153, s. 2, t. 15, f. 18.

M. foliolis cuneato-obcordatis apice denticulatis villosis, stipulis setaceo-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus utrinque planis villosis, anfractibus quinis, aculeis subulatis rectis uncinatis.

β. *Medicago hirsuta.* Thuil. Fl. Par. 390 (*excl. synon. Gerardi*).

Flores lutei; maio, junio, julio. — In arvis regionum Australium; circa Lutetiam, *plaine du Point-du-Jour.* ⊙

34 Medicago minima. Willd. Sp. 3, p. 1418. — Fl. Dan. t. 211. — *M. polymorpha* μ. Lin. Sp. 1099.

M. villosa, caulibus prostratis, foliolis obovatis apice dentatis, stipulis integerrimis, pedunculis multifloris, leguminibus subglobosis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis.

β. *Medicago hirsuta.* All. Fl. Ped. n. 1150. — *Medica echinata hirsuta.* J. B. Hist. 2, p. 386.

γ. *pedunculis subunifloris, caule erecto.* — *M. recta.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 212.

δ. *Medicago minima pygmea.* Desv.

Flores lutei; maio, junio. — In agris et pascuis; circa Lutetiam frequens; var. δ in agro Pictaviensi, ex D. Desvaux. ⊙

35 Medicago laciniata. All. Fl. Ped. n. 1159. — Willd. Sp. 3, p. 1419. — *M. polymorpha* ν. Lin. 1099. — *Trifolium fructu echinato, foliolis eleganter dissectis.* Magn. Bot. Monsp. 271, t. 270.

M. foliolis linearibus truncatis inciso-dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus cylindraceis, aculeis subulatis rectis uncinatis. — Flores lutei; maio, junio. — In Gallia Australi. ⊙

36 Medicago ciliaris. Willd. Sp. 3, p. 1411. — *M. polymorpha* κ. Lin. Sp. 1099.

M. foliolis obovatis dentatis, stipulis ciliato-dentatis, pedunculis subbifloris, leguminibus ovalibus, aculeis subulatis rectis pubescentibus. — In regionibus Australibus (Willdenow). ♃

37 Medicago intertexta. Willd. Sp. 3, p. 1411. — *M. polymorpha* ε. Lin. Sp. 1098. — *M. cochleata spinosa major dicarpos, capsula spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus.* Moris. Hist. 2, p. 153, s. 2, t. 15, f. 7, 8 et 9.

M. foliolis cuneato-ovatis denticulatis glabriusculis, stipulis incisis, pedunculis folio brevioribus subbifloris, leguminibus ovatis, aculeis subulatis divaricato-implicatis pubescentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

38 Medicago Echinus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 546. — *M. intertexta.* All. Fl. Ped. n. 1152.

M. foliolis obovatis denticulatis, stipulis incisis, pedunculis multifloris, leguminibus ovalibus, aculeis subulatis longis numerosis divaricato-implicatis glabris. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

LOTUS. *Calyx* tubulosus 2-labiatus 5-fidus. *Alæ* sursum longitudinaliter conniventes. *Legumen* oblongum cylindricum. — *Folia ternata.*

* *Legumina 4-alata.*

1 Lotus siliquosus. Lin. Sp. 1089. — Jacq. Fl. Aust. t. 361. — *Tetragonolobus siliquosus.* Roth, Fl. Germ. 1, p. 223; 2, p. 226.

L. subprocumbens villosus, foliolis ovato-cuneatis, floribus solitariis longe pedunculatis bracteatis.

β. *subglaber, foliis carnosis.* — *L. maritimus.* Lin. Sp. 1089. — Fl. Dan. t. 800.

Flores lutei; maio, junio. — In pratis subhumidis; circa Lutetiam frequens; var. β in maritimis regionum Australium. ♃

2 Lotus Tetragonolobus. Lin. Sp. 1089. — *Lotus siliquosus rubello flore.* Clus. Hist. ccxliv. — *Tetragonolobus purpureus.* Mœnch. 164.
L. erectus villosus, foliolis obovato-lanceolatis, floribus solitariis geminisve, bracteis calyce longioribus. — Flores purpurei; junio, julio. — In Gallia Australi. ⊙

3 Lotus conjugatus. Lin. Sp. 1089.—*Tetragonolobus conjugatus.* Link.
L. pilosus subdecumbens, foliolis obovatis, floribus conjugatis, bracteis calyce longioribus. — Flores lutei; junio, julio. — In Pyrenæis, Arvernia et circa Monspelium? ⊙

** *Legumina non alata.*

4 Lotus edulis. Lin. Sp. 1090. — Cav. Ic. 2, p. 44, t. 157. — *L. oligoceratos Cretica lutea, siliquis binis curvis propendentibus.* Moris. Hist. 2, p. 176, s. 2, t. 18, f. 5.
L. caule ramoso ascendente subvilloso, foliolis cuneato-obovatis, stipulis ovato-rotundatis, pedunculis folio longioribus bracteatis unifloris, calycibus profunde 5-fidis, leguminibus gibbis incurvis. — Flores lutei; carina apice violacea. — In Provincia, circa Massiliam, Olbiam (Rostan, Ziz); circa Forum Julii, ex D. Perreymond; in Corsica, ex D. de Pouzolz. ⊙

5 Lotus Conimbricensis. Brotero, Fl. Lus. 2, p. 118. — Phyt. p. 127, — Dec. Prodr. 2, p. 213. — *L. aristatus.* Dec. Cat. Hort. Monsp. 122. —*L. Coimbrensis.* Lois. Fl. Gall. 488 (*non Willd.*).
L. caule ramoso, diffuso glabriusculo, foliolis ovatis acutis, floribus solitariis subsessilibus, leguminibus teretibus glabris subarcuatis longis aristatis. — Flores albi, carina apice purpurea; junio, julio. — In Provincia, circa Forum Julii, ex D. D. Balbis et Perreymond. ⊙

6 Lotus ornithopodioides. Lin. Sp. 1091.—Cavan. Ic. 2, p. 48, t. 163. — *L. Ornithopodii siliquis.* J. B. Hist. 2, p. 358 et 359.
L. caulibus diffusis pubescentibus, foliolis cuneato-ovatis, pedunculis folio longioribus subtrifloris, leguminibus arcuatis torulosis compressis. — Flores lutei; maio, junio, — In agris et cultis regionum Australium. ⊙

7 Lotus Creticus. Lin. Sp. 1091. — Cavan. Ic. 2, p. 44, t. 156. —*L. argentea Cretica.* Pluk. Alm. 226, t. 43, f. 1.
L. caule suffrutescente prostrato, foliolis sericeo-argenteis, pedunculis folio longioribus subtrifloris, leguminibus glabris rectis cylindricis. — Flores lutei; junio. — In arenosis maritimis Corsicæ, ex D. D. Robert, de Pouzolz et Soleirol. ♄

8 Lotus angustissimus. Lin. Sp. 1090. — *L. corniculata, siliquis singularibus vel binis, tenuis.* J. B. Hist. 2, p. 356.
L. caule ramoso piloso, foliolis lanceolatis, pedunculis subbifloris folio longioribus, leguminibus glabris longis gracilibus.

β. *L. diffusus.* Smith, Fl. Brit. 794.

Flores lutei; junio, julio. — In regionibus Australibus; in Lotharingia, Andegavia, Armorica. ⊙

9 Lotus hispidus. Tab. 16. — Desf. Cat. Jard. Par. 190. — Lois. Fl. Gall. p. 490.

L. caule ramoso patulo hirsuto, foliolis ovato-oblongis, pedunculis folio longioribus subquadrifloris, corollis calyce villoso sublongioribus, leguminibus cylindricis polyspermis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris arenosis regionum Australium; circa Baionam; in Corsica, ex D. Robert; in agro Andegavensi, ex D. Desvaux. ⊙

10 Lotus parviflorus. Desf. Fl. Atl. 2, p. 206, t. 211. — Dec. Ic. rar. Gall. p. 9, t. 30. -- Lois. Not. 116.

L. caule ramoso hirsuto, foliolis oblongo-lanceolatis, capitulis pedunculatis 4-6-floris, calycibus corollam subæquantibus, leguminibus oblongis compressis brevibus 3-5-spermis.

α. *caulibus erectis.* Desf. l. c.

β. *caulibus prostratis.* Desf. l. c.

Flores lutei; junio. — In Corsica, ex D. Noisette; in Stœchadibus, ex D. D. Requien et Robert. ⊙

11 Lotus hirsutus. Lin. Sp. 1091. — *L. hæmorroidalis, flore albo et subrubente.* Barr. Ic. 1033. -- *Lotier hémorrhoïdal.*

L. caule ramosissimo lanato basi suffruticoso, foliolis oblongo-lanceolatis, capitulis subrotundis, leguminibus ovatis.

β. *L. intermedius, caule erecto herbaceo, capitulis subrotundis axillaribus pedunculatis.* Lois. Fl. Gall. 489.

γ. *L. hirsutus incanus.* Lois. Not. 116. — *L. sericeus.* Dec. Hort. Monsp. 122.

Flores dilutissime purpurei; junio, julio. — In locis apricis et incultis regionum Australium; var. γ in Stœchadibus, ex D. D. Robert et Requien. ♄ s. ♃

12 Lotus rectus. Lin. Sp. 1092. — *L. coronatus latifolius siliquis nigris.* Barr. Ic. 544.

L. caule erecto villoso, foliolis cuneato-ovatis, capitulis multifloris globosis pedunculatis axillaribus terminalibusque. — Flores albo-purpurascentes; junio, julio. — In locis apricis et incultis regionum Australium. ♃

13 Lotus corniculatus. Lin. Sp. 1092.

L. foliolis obovato-oblongis, stipulis cordato-lanceolatis, capitulis depressis, leguminibus cylindricis patentibus aristatis.

α. *caulibus decumbentibus subvillosis.* — *Trifolium corniculatum 1.* Dod. Pempt. 573.

β. *caule erecto glabro, capitulis duodecimfloris et ultra.*—*Lotus major.* Scop. Carn. 936.

γ. *caule erectiusculo fistuloso, foliolis obovatis calycibusque villosis.* — *Lotus villosus.* Thuil. Fl. Par. 387.

δ. *caule decumbente foliisque villosissimis, capitulis 4-6-floris, floribus majoribus.*

ε. *caule erectiusculo foliisque lanceolato-linearibus glabriusculis, capitulis paucifloris.* — *Lotus tenuifolius.* Pol. Palat. n. 711.

ζ. *caule prostrato glabriusculo, floribus in capitulo paucioribus.* — *Lotus Alpinus.* Schleicher.

η. *maritimus, radice crassa, caulibus prostratis foliis pilosis.*

Flores lutei, exsiccatione virescentes; æstate.—Planta α in pratis et sylvis siccis; var. γ in pratis humidis et sylvaticis; utraque varietas circa Lutetiam non infrequens; var. β in locis humidis regionum Australium; varietates δ et ε in locis siccis et humidis; var. ζ in Alpibus; var. η in maritimis. ♃

14 Lotus cytisoides. Lin. Sp. 1092. — All. Fl. Ped. n. 1136, t. 20, f. 1.
L. caulibus procumbentibus, capitulis paucifloris axillaribus pedunculatis, dentibus calycinis inæqualibus, leguminibus torulosis. —Flores lutei; maio, junio. — In maritimis Provinciæ et in Corsica, ex D. D. Rohde et Robert. ⊙

DORYCNIUM. *Calyx* 5-dentatus 2-labiatus. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum 1-2-spermum. — *Folia digitata.*

1 Dorycnium suffruticosum. Vill. Dauph. 3, p. 416. — *D. Monspeliense.* Willd. Sp. 3, p. 1396. — *D. Hispanicum.* Clus. Hist. 100. — *Lotus Dorycnium.* Lin. Sp. 1093.
D. caule fruticoso ramoso, foliolis lineari-lanceolatis acutis, floribus umbellato-capitatis, dentibus calycinis ovatis. — Flores albi, carina atro-purpurea; maio, junio, julio. — In locis siccis, sterilibus, et collibus regionum Australium. ♄

2 Dorycnium herbaceum. Vill. Dauph. 3, p. 417, t. 41. — Willd. Sp. 3, p. 1397.
D. caule herbaceo, foliolis obovatis mucronatis. — Flores albi, carina saturate purpurea; julio.— In Delphinatu (Villars). ♃

TRIGONELLA. *Calyx* 5-fidus. *Alæ* cum vexillo forma corollæ 3-petalæ. *Legumen* oblongum subcompressum polyspermum. — *Folia ternata.*

1 Trigonella ornithopodioides. Dec. Fl. Fr. 4, p. 550. — *Trifolium Melilotus ornithopodioides.* Lin. Sp. 1078. — Fl. Dan. t. 368.
T. caulibus prostratis, foliolis cuneatis denticulatis, pedunculis axillaribus brevibus 1-3-floris, leguminibus vix arcuatis abbreviatis 8-spermis. — Flores rubelli; junio, julio. — In collibus Normanniæ, circa Cadomum; in Lotharingia, Andegavia; in Pyrenæis. ⊙

2 Trigonella hybrida. Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 331. — Dec. Ic. rar. Gall. t. 29.

T. caule ascendente, foliolis cuneato-ovatis subretusis, pedunculis 2-4-floris, leguminibus ovato-oblongis nervosis. — Flores lutei; junio. — In montibus Galliæ Narbonensis; circa Baionam. ♃

3 Trigonella corniculata. Lin. Sp. 1094. — *Trifolium corniculatum II.* Dod. Pempt. 573. — *Buceras corniculatum.* All. Fl. Ped. n. 1143.

T. caule ramoso erecto, foliolis cuneato-ovatis dentatis, pedunculis 8-12-floris racemosis, leguminibus oblongo-linearibus subfalcatis. — Flores lutei; junio, julio. — In Provincia, Delphinatu. ⊙

4 Trigonella polycerata. Lin. Sp. 1093. — *Fœnum Græcum sylvestre alterum.* Dod. Pempt. 547.

T. glabriuscula, caulibus ascendentibus, foliolis cuneiformibus dentatis, leguminibus axillaribus subsessilibus ternis vel quaternis longis linearibus vix arcuatis erectis. — Flores pallide lutei. — In Provincia, Occitania. ⊙

5 Trigonella Monspeliaca. Lin. Sp. 1095. — *Securidacæ genus triphyllum.* J. B. Hist. 2, p. 373.

T. pubescens, caulibus prostratis, foliolis cuneiformibus dentatis, leguminibus subsessilibus senis septenisve linearibus arcuatis divaricatis. — Flores lutei; maio, junio.—In locis siccis, arenosis et secus vias; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ⊙

6 Trigonella Fœnum Græcum. Lin. Sp. 1095. — *Fœnogræcum.* Fuchs. Hist. 698. — *Fenu grec.*

T. caule erecto glabriusculo, foliolis cuneato-ovatis dentatis, leguminibus axillaribus sessilibus subsolitariis erectis longissimis polyspermis compressis. — Flores pallide lutei; junio, julio. — In agris regionum Australium. ⊙

7 Trigonella prostrata. Dec. Fl. Fr. 5, p. 571. — *T. fœnum Græcum β.* Lin. Sp. 1095.

T. caulibus basi prostratis villosis, foliolis cuneiformibus dentatis subretusis, leguminibus sessilibus subsolitariis erectis 5-6-spermis vix compressis. — Flores pallide lutei; aprili. — In agris regionum Australium. ⊙

8 Trigonella uncinata. Ser. in Dec. Prod. 2, p. 181. — *Melilotus uncinata.* Poiret, Dict. Suppl. 3, p. 648.

T. caulibus ascendentibus, foliolis oblongo-ovatis denticulatis, stipulis lineari-setaceis, floribus dense spicatis, calycibus nervosis 2-labiatis, labio superiore 1-dentato brevi, inferiore 4-fido, leguminibus ovatis pilosis rostratis vix nervosis 1-spermis. — In Gallia Burdigalensi, circa Liburnum (Seringe). ⊙

PSORALEA. *Calyx* 5-dentatus longitudine leguminis. *Legumen* 1-spermum evalve rostratum. — *Folia ternata.*

1 Psoralea bituminosa. Lin. Sp. 1075. — Lam. Illust. t. 614, f. 1. — *Trifolium bituminosum.* Dod. Pempt. 566.

P. caule erecto ramoso, foliolis ovatis, capitulis pedunculatis axillaribus. — Flores cærulescentes; julio, augusto. — In locis siccis et apricis regionum Australium. ♃

2 Psoralea Palæstina. Gouan, Ill. 51. — Jacq. Hort. Vind. 2, t. 184. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 554.

P. villosa, foliolis ovato-lanceolatis, capitulis longissime pedunculatis. Flores cærulescentes; julio, augusto. — Prope Monspelium, *Pont-Juvénal*, ex D. Requien. ♃

PHASEOLUS. *Calyx* 2-labiatus. *Carina*, *stamina* et *stylus* simul spiraliter torta. — *Folia ternata.*

1 Phaseolus vulgaris. Lin. Sp. 1016. — Lob. Ic. 2, p. 59. — *Smilax hortensis.* Fuchs. Hist. 708. — *Haricot ordinaire.*

P. volubilis, racemis solitariis axillaribus folio brevioribus, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis glabriusculis. — Flores albi aut lutei vel etiam purpurascentes; junio, julio. — In India sponte nascitur, et in agris olitoriisque totius Galliæ colitur. ⊙

2 Phaseolus multiflorus. Lam. Dict. 3, p. 70. — *P. vulgaris β coccineus.* Lin. Sp. 1016.

P. volubilis, racemis multifloris folium æquantibus, bracteis calyce minoribus appressis, leguminibus pendulis.—Flores coccinei vel albi; junio, julio. —Ex America calidiore oriundus, nunc in agris et hortis passim colitur. ⊙

3 Phaseolus nanus. Lin. Sp. 1017. — *P. vulgaris Italicus humilis seu minor albus cum orbita rubente vel nigricante.* J. B. Hist. 2, p. 258.

P. caule erectiusculo, floribus racemosis raris, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compressis rugosis. — Flores albidi vel purpurascentes; junio, julio. — In India sponte nascitur et in agris olitoriisque totius Galliæ colitur. ⊙

PISUM. *Calyx* 5-fidus, laciniis superioribus 2 brevioribus. *Stylus* triangulus supra carinatus pubescens. *Legumen* oblongum polyspermum. *Semina* globosa. — *Folia pinnata.*

1 Pisum sativum. Lin. Sp. 1026. — *Pisum.* Cam. Epit. 213. — Blackw. Herb. t. 83. — *Pois commun.*

P. petiolis teretibus 4-6-phyllis, foliolis integris, stipulis ovato-subrotundis inferne crenatis, pedunculis multifloris. — Flores albi,

interdum rubelli vel purpurascentes; maio, junio. — In agris et hortis ubique colitur. ⊙

2 Pisum arvense. Lin. Sp. 1027. — *Pisi pulchra species folio anguloso.* J. B. Hist. 2, p. 297. — *Pisaille, Pois de pigeon.*

P. petiolis tetraphyllis, foliolis subdentatis, stipulis crenatis, pedunculis subunifloris. — Flores albi vel rubro-purpurei; maio, junio. — In agris colitur et passim inter segetes reperitur. ⊙

3 Pisum maritimum. Lin. Sp. 1027. — Fl. Dan. t. 338. — *P. spontaneum perenne repens humile.* Moris. Hist. 2, p. 47, s. 2, t. 1, f. 5.

P. caule angulato, petiolis supra planiusculis, foliolis 6-10 integris, stipulis sagittatis basi dentatis, pedunculis multifloris. — Flores cæruleo-purpurascentes; junio, julio. — In maritimis Flandriæ. ♃

OROBUS. *Calyx* 5-dentatus, dentibus superioribus 2 brevioribus. *Stylus* linearis teretiusculus supra villosus. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata.*

1 Orobus luteus. Lin. Sp. 1028. — *Galega montana Dalechampii.* J. B. Hist. 2, p. 343.

O. caule simplici recto angulato, foliis subquadrijugis, foliolis lanceolato-oblongis subtus glaucis, stipulis semi-sagittatis basi dentatis, racemis multifloris axillaribus. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis et sylvis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis Arverniæque montibus. ♃

2 Orobus Tournefortii. Lapeyr. Mem. Mus. Nat. 2, p. 298, t. 10. — *Orobus sylvaticus latifolius nervosus Pyrenaicus.* Tourn. Herb.

O. caule simplici quadrangulo, foliis subquadrijugis, foliolis oblongo-lanceolatis nervosis, stipulis amplis integris rotundatis undulatis, racemis axillaribus. Descript. ex Lapeyr. — Flores albi, purpureo mixti. — In Pyrenæis, *Pic de Lhieris* (Tournefort).

3 Orobus vernus. Lin. Sp. 1028. — Lam. Ill. t. 633, f. 2. — *O. Pannonicus 1.* Clus. Hist. ccxxx.

O. caule simplici, foliis trijugis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, stipulis semi-sagittatis integerrimis, racemis 6-8-floris axillaribus. — Flores cæruleo-purpurei; martio, aprili. — In sylvis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Senlis*, *Fontainebleau.* ♃

4 Orobus variegatus. Tenore, Prod. Suppl. 1, p. 62 et Cat. 1819, p. 57; Fl. Nap. t. 68. — Dec. Prod. 2, p. 377.

O. caule simplici flexuoso, foliis 2-3-jugis, foliolis lanceolatis acuminatis subparallello-nervosis, stipulis semi-sagittatis integerrimis brevibus, pedunculis axillaribus multifloris folium æquantibus. — In Corsica, ex D. de Pouzolz. ♃

5 Orobus Plukenetii. Lapeyr. Mem. Mus. Nat. 2, p. 299. — *O. lati-*

folius nervosus. Pluk. Phyt. t. 210, f. 2 (*excl. syn. Tournef.*). — *O. Pyrenaicus*. Lin. Sp. 1029 (*excl. syn. Tournef.*).

O. caule simplici cylindrico, foliis 2-3-jugis, foliolis ovatis trinerviis, stipulis sublinearibus acuminatis, pedunculis 2-3-floris terminalibus. Descript. ex Lapeyr. — Flores purpurascentes. — In Pyrenæis, *Pic de Gard* prope *Saint-Béat*. ♃

6 Orobus tuberosus. Lin. Sp. 1028. — Fl. Dan. t. 781.

O. caule alato, foliis 2-3-jugis, foliolis oblongo-lanceolatis, stipulis semi-sagittatis basi denticulatis, pedunculis 3-4-floris.

β. foliolis lineari-lanceolatis. — *Orobus tenuifolius*. Roth, Fl. Germ. 1, p. 305; 2, p. 170.

Flores purpurascentes; aprili, maio, junio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

7 Orobus albus. Lin. Suppl. 327. — *O. Pannonicus*. Jacq. Fl. Aust. t. 39. — *O. Pannonicus III*. Clus. Hist. ccxxxi.

O. radice tuberosa, caule simplici angulato, foliis 2-jugis, foliolis lineari-lanceolatis angustis acuminatis, stipulis semi-sagittatis integris.

β. radicibus cylindricis fasciculatis, foliis latioribus. — *O. asphodeloides*. Gouan, Ill. 48.

Flores albo-luteoli; maio. — In pratis Delphinatus, Andegaviæ, Pictaviæ; var. *β* in Cebennis. ♃

8 Orobus canescens. Lin. Suppl. 327. — *O. angustifolius*. Vill. Dauph. 3, p. 435. — *O. filiformis*. Lam. Fl. Fr. 2, p. 568. — *Araci vel Apios leguminosæ species Tossano Carolo*. J. B. Hist. 2, p. 326.

O. caule angulato, foliis subbijugis, foliolis lineari-lanceolatis cuspidatis nervosis, stipulis semi-sagittatis subulatis, pedunculis 6-8-floris racemosis. — Flores albi, cæruleo vel purpureo variegati; junio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

9 Orobus ensifolius. Lapeyr. Mem. Mus. Nat. 2, p. 303, t. 12.

O. caule tereti sulcato, foliis 1-3-jugis, foliolis ensiformibus nervosis, stipulis semi-sagittatis acutis, floribus racemosis, vexillo bidentato, alis et carina coadunatis. Lapeyr. — *An sat dictinctus a præcedente?* — Flores saturate cærulei. — In Pyrenæis. ♃

10 Orobus divaricatus. Lapeyr. Mem. Mus. Nat. 2, p. 300, t. 11.

O. caule ramoso superne alato, foliis subbijugis, foliolis cuneato-oblongis obtusis nervosis, stipulis inferioribus integris, superioribus argute dentatis, racemis 3-5-floris. Descript. ex Lapeyr. — Flores purpurascentes. — In Pyrenæis, *Benasque*, *Barèges*. ♃

11 Orobus sylvaticus. Lin. Sp. 1029. — Smith, Fl. Brit. 762. — *O. aristatus*. Lapeyr. Suppl. 106. — *Vicia cassubica*. Fl. Dan. t. 98 (*non Linn.*).

O. caule ramoso hirsuto, foliis multijugis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis pilosis, pedunculis multifloris axillaribus. — Flores ochro-

leuci, purpureo lineati; maio, junio. — In sylvis Pyrenæorum, Arverniæ montium et agri Lugdunensis. ♃

12 Orobus saxatilis. Vent. Hort. Cels. n. 94, t. 94.
O. foliis bijugis, foliolis linearibus glabris, pedunculis unifloris axillaribus. — Flores dilute cærulei, albo variegati; aprili, maio. — In collibus aridis et petrosis Provinciæ, ex D. de Suffren; in Occitania circa Monspelium, Narbonem; in Pyrenæis Orientalibus (Bent.). ⊙

13 Orobus niger. Lin. Sp. 1028. — Willd. Sp. 3, p. 1076. — *O. Pannonicus 11.* Clus. Hist. ccxxx.
O. caule ramoso, foliis 4-6-jugis, foliolis ovato-lanceolatis, stipulis lineari-subulatis, pedunculis paucifloris longis. — Flores cæruleo-purpurascentes; maio, junio. — In sylvis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

LATHYRUS. *Calyx* 5-fidus, laciniis superioribus 2 brevioribus. *Stylus* planus, supra villosus, superne latior. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata sæpe cirrhifera, rarius simplicia.*

* *Pedunculi uniflori vel subuniflori.*

1 Lathyrus Aphaca. Lin. Sp. 1029. — *Aphaca.* Dod. Pempt. 545.
L. cirrhis aphyllis, stipulis latis foliaceis sagittato-cordatis, pedunculis unifloris. — Flores lutei; maio, junio. — Inter segetes; in agro Parisiensi non infrequens. ⊙

2 Lathyrus Nissolia. Lin. Sp. 1029. — *Ervum sylvestre.* Dod. Pempt. 529.
L. foliis simplicibus lineari-lanceolatis, cirrhis nullis, stipulis subulatis minimis, pedunculis 1-2-floris elongatis. — Flores rubelli; junio, julio. — Inter segetes; circa Lutetiam, *Ivry.* ⊙

3 Lathyrus Cicera. Lin. Sp. 1030. — *Aracus sive Cicera.* Dod. Pempt. 523.
L. cirrhis 2-phyllis, foliolis lanceolatis angustis acutis nervosis, petiolis subalatis, stipulis semi-sagittatis, pedunculis unifloris, leguminibus ovatis compressis dorso canaliculatis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

4 Lathyrus sativus. Lin. Sp. 1030. — *Lathyrus sive Cicerula.* Dod. Pempt. 522. — *Ervum sativum.* Fuchs. Hist. 571. — *Pois carré, Gesse.*
L. cirrhis 2-4-phyllis, foliolis lanceolato-linearibus cuspidatis, pedunculis 1-floris, leguminibus ovatis compressis dorso 2-alatis. — Flores purpurascentes vel violacei, interdum albi; junio, julio. — In regionibus Australibus sponte nascitur, et in hortis agrisque regionum Borealium colitur. ⊙

5 Lathyrus setifolius. Lin. Sp. 1031. — *L. folio tenuiore, floribus rubris.* J. B. Hist. 2, p. 308.

L. cirrhis 3-fidis 2-phyllis, foliolis linearibus angustissimis nervosis cuspidatis, stipulis semi-sagittatis, pedunculis unifloris folio brevioribus, leguminibus oblongis subdispermis. — Flores rubelli; maio, junio. — In locis sterilibus Provinciæ, Occitaniæ, Delphinatus, Aquitaniæ, Arverniæ, Lotharingiæ. ⊙

6 Lathyrus sphæricus. Retz. Obs. p. 39. — Dec. Ic. Gall. rar. t. 32. — Willd. Sp. 3, p. 1081. — *L. coccineus.* All. Fl. Ped. n. 1222.

L. cirrhis simplicibus elongatis 2-phyllis, foliolis linearibus acutis, pedunculis aristatis unifloris, stipulis subulatis semi-sagittatis, leguminibus polyspermis torulosis. — Flores coccinei; maio, junio. — In agris siccis saxosisque Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Andegaviæ; in arenosis circa Burdigalam. ⊙

7 Lathyrus micranthus. Gérard in Lois. Not. p. 106.

L. cirrhis simplicibus brevissimis diphyllis, foliolis linearibus acutis, pedunculis unifloris brevibus, calycibus corollam subæquantibus, leguminibus cylindricis subvillosis folio longioribus. Descript. ex Ger. — Flores purpurei. — In agris Provinciæ. ⊙

8 Lathyrus inconspicuus. Lin. Sp. 1030. — Jacq. Fl. Aust. t. 86.

L. cirrhis inferioribus nullis, superioribus simplicissimis, foliolis lanceolato-linearibus acuminatis, calyce corollam subæquante, pedunculis brevissimis. — Flores pallide cærulei; junio, julio. — In Provincia circa Salum, ex D. de Suffren; in Occitania. ⊙

9 Lathyrus angulatus. Lin. Sp. 1031. — *L. folio tenuiore, floribus rubris.* Buxb. Cent. 3, p. 23, t. 42, f. 2?

L. cirrhis simplicibus 2-phyllis, foliolis linearibus acutis, pedunculis 1-floris aristatis petiolo multoties longioribus, leguminibus subtorulosis glabris. — Flores cærulescentes vel rubelli; maio, junio. — In messibus; circa Lutetiam, *Montgeron*, *Marcoussis.* ⊙

10 Lathyrus articulatus. Lin. Sp. 1031. — *L. Hispanicus.* Mill. Dict. n. 5, et Ic. t. 96.

L. petiolis 4-8-phyllis alatis cirrhosis, foliolis lineari-lanceolatis alternis, pedunculis subbifloris, leguminibus 4-6-spermis.

β. petiolis late auriculatis, floribus purpureo-cæruleis. — *L. auriculatus.* Bert. Pl. rar. dec. 2, p. 38.

Flores albi, vexillo purpureo; junio. — In messibus Provinciæ, Aquitaniæ, Occitaniæ, agri Ruscinonensis. ⊙

11 Lathyrus tenuifolius. Desf. Atl. 2, p. 160. — Willd. Sp. 3, p. 1085.

L. petiolis inferioribus aphyllis linearibus foliiformibus cirrho simplici terminatis, superioribus 4-6-phyllis, foliolis linearibus angustissimis, cirrhis ramosis, pedunculis 1-2-floris folio paulo longio-

ribus. — Flores cærulei; maio. — In agris Provinciæ circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

12 Lathyrus annuus. Lin. Sp. 1032. — *Lathyri species lutea.* J. B. Hist. 2, p. 304.

L. petiolis alatis 2-phyllis, foliolis lanceolato-linearibus acutis, cirrhis ramosis, stipulis 2-partitis, pedunculis subbifloris, leguminibus glabris. — Flores lutei; maio, junio. — Inter segetes in agris Arverniæ, Occitaniæ, Delphinatus, Provinciæ. ⊙

13 Lathyrus Ochrus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 578. — *Pisum Ochrus.* Lin. Sp. 1027. — *Ervilia sylvestris.* Dod. Pempt. 522.

L. petiolis decurrentibus foliaceis latissime alatis subdiphyllis, foliolis ovato-lanceolatis, cirrhis 3-fidis, stipulis nullis, leguminibus oblongis dorso marginatis. — Flores albidi; junio, julio. — Inter segetes Aquitaniæ, Occitaniæ. ⊙

14 Lathyrus Clymenum. Lin. Sp. 1032. — *L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus cæruleis.* Moris. Hist. 2, p. 46. — Pluk. Phyt. t. 114, f. 6.

L. petiolis subquadriphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis, cirrhis ramosis, stipulis semi-sagittatis, pedunculis subbifloris. — Flores cærulei, vexillo purpureo. — In Provincia circa Telonem, ex D. Robert; in agro Ruscinonensi (Decandolle). ⊙

15 Lathyrus hirsutus. Lin. Sp. 1032. — *L. siliqua hirsuta.* J. B. Hist. 2, p. 305.

L. petiolis 2-phyllis, foliolis lanceolato-oblongis, cirrhis ramosis, pedunculis 1-3-floris, leguminibus hirsutis, seminibus scabris.

β. pedunculis unifloris, foliis subhirsutis.

Flores purpurascentes; junio, julio. — Inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

** *Pedunculi multiflori.*

16 Lathyrus tuberosus. Lin. Sp. 1033. — *Apios.* Fuchs. Hist. 131. — *Gland de terre, Anette.*

L. petiolis 2-phyllis, foliolis ovali-oblongis submucronatis, cirrhis subsimplicibus, stipulis semi-sagittatis. — Flores rosei; junio, julio. — In agris; circa Lutetiam non infrequens. ♃

17 Lathyrus pratensis. Lin. Sp. 1089. — Fl. Dan. t. 527. — *L. sylvestris dumetorum.* J. B. Hist. 2, p. 304.

L. petiolis 2-phyllis, foliolis lanceolatis acutis glabriusculis, cirrhis subsimplicibus, stipulis lanceolatis sagittatis.

β. Lathyrus pratensis velutinus. Dec. Fl. Fr. 5, p. 575.

Flores lutei; maio, junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens. ♃

18 Lathyrus sylvestris. Lin. Sp. 1033. — Clus. Hist. ccxxix. — Dod. Pempt. 523. — Fl. Dan. t. 325.

L. caule alato, petiolis 2-phyllis, foliolis lanceolato-linearibus cuspidatis, cirrhis ramosis, stipulis subulatis. — Flores dilute purpurei vel rosei; julio, augusto. — In sylvis et pratis montosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

19 Lathyrus latifolius. Lin. Sp. 1033. — Garid. Aix. 271, t. 108. — Fl. Dan. t. 785. — *Clymenum*. Matth. Valgr. 971.

L. caule alato, petiolis 2-phyllis, foliolis lanceolato-oblongis venosis, cirrhis ramosis, stipulis lanceolatis semi-sagittatis acutissimis. — Flores dilute purpurei vel rosei; junio, julio. — In pratis et dumetis regionum Australium, Andegaviæ. ♃

20 Lathyrus heterophyllus. Lin. Sp. 1034. — *L. major Narbonensis angustifolius*. J. B. Hist. 2, p. 304.

L. caule alato, petiolis 2-4-phyllis, foliolis oblongo-lanceolatis nervosis, stipulis semisagittatis lanceolatis, cirrhis ramosis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In sylvis et dumetis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, Arverniæ, Lotharingiæ. ♃

21 Lathyrus palustris. Lin. Sp. 1034. — Fl. Dan. t. 399. — *Vicia Lathyroides s. Lathyrus viciæformis*. Pluk. Alm. 387, t. 71, f. 2.

L. caule alato, petiolis 4-6-phyllis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, cirrhis subtrifidis, stipulis semi-sagittatis lanceolatis. — Flores cærulescentes; junio, julio. — In pascuis paludosis; circa Lutetiam, *Gentilly*, *Saint-Gratien*. ♃

22 Lathyrus cirrhosus. Ser. in Dec. Prod. 2, p. 374.

L. glaberrimus, caulibus tetragonis alatis, petiolis 5-6-phyllis alatis, cirrhis ramosissimis, foliolis alternis ellipticis mucronulatis reticulato-venosis, stipulis semi-sagittato-linearibus acutis, pedunculis multifloris folio longioribus. Descript. ex Ser. — In Corsica (Seringe).

VICIA. *Calyx* 5-dentatus, dentibus 2 superioribus brevioribus. *Stigma* latere inferiori transverse barbatum. *Legumen* oblongum. —*Folia pinnata*.

* *Pedunculi elongati*.

1 Vicia pisiformis. Lin Sp. 1034. — Jacq. Fl. Aust. t. 364. — *Pisum sylvestre*. Clus. Hist. ccxxix.

V. petiolis polyphyllis, foliolis ovato-subcordatis obtusis mucronatis, infimis sessilibus, pedunculis multifloris racemosis folio æqualibus. — Flores sublutei; junio, julio, augusto. — In sylvis Provinciæ, Burgundiæ, Lotharingiæ, Alsatiæ. ♃

2 Vicia dumetorum. Lin. Sp. 1035. — *V. sylvatica maxima pisò sylvestris similis*. J. B. Hist. 2, p. 315.

V. petiolis polyphyllis, foliolis 6-8 ovato-lanceolatis mucronatis petiolatis, stipulis dentatis, pedunculis racemosis folio longioribus. — Flores purpurascentes, interdum albi subluteive; æstate. — In sylvis et dumetis montium. ♃

3 Vicia sylvatica. Lin. Sp. 1035. — Fl. Dan. t. 277. — *V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis pendulis.* Hall. Helv. n. 426, t. 12, f. 2.

V. foliolis 10-14 ellipticis mucronatis, stipulis calycibusque setaceo-dentatis, pedunculis multifloris folio sublongioribus. — Flores albidi, purpureo cæruleove variegati; junio, julio. — In sylvis montosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Aquitaniæ, Arverniæ, Lotharingiæ, etc. ♃

4 Vicia biennis. Lin. Sp. 1036. — Willd. Sp. 3, p. 1100. — Gmel. Sib. 4, p. 10, t. 2.

V. glaberrima, foliolis oblongo-lanceolatis mucronatis, stipulis lanceolatis semi-sagittatis integerrimis, pedunculis multifloris folium subæquantibus.—Flores cærulei, albo variegati; julio. — In arenosis et petrosis Arverniæ montium; circa Monspelium. ♃

5 Vicia altissima. Desf. Fl. Atl. 2, p. 163.

V. foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, stipulis lanceolatis dentatis, pedunculis multifloris folio longioribus. — Flores pallide cærulei. —In Corsica (Requien in Litt.). ♃

6 Vicia Gallo-Provincialis. Poiret, Dict. Supp. 5, p. 471. — *V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villosis, stipulis acutis integris appendiculatis.* Gerard, Prov. 497, t. 19. — *V. incana.* Vill. Dauph. 3, p. 449?

V. villosa, foliolis lineari-oblongis vel lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis 25-30-floris folium subæquantibus, stipulis semi-sagittatis integerrimis. — Flores cærulescentes; maio, junio. — In pratis et sylvis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

7 Vicia multiflora. Pol. Palat. 2, p. 307.—*V. Cassubica.* Lin. Sp. 1035? — *Orobus sylvaticus.* Bašt. Suppl. p. 7 (*non Lin.*).

V. vix pilosa, foliis lineari-oblongis vel lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis 10-15-floris folio subbrevioribus, stipulis integris semi-sagittatis, leguminibus 1-2-spermis. — Flores cæruleo-violacei. — In Andegavia (Bastard). ♃

8 Vicia tenuifolia. Roth, Germ. 1, p. 309. — Willd. Sp. 3, p. 1099. — *V. incana.* Thuil. Fl. Par. 367. — *V. perennis multiflora majori flore cæruleo ex albo mixto.* Magn. Bot. 307.

V. foliis linearibus acuminatis piloso-argenteis, pedunculis folio longioribus 15-20-floris, stipulis subulatis acutis subappendiculatis, leguminibus parvis 2-4-spermis. — Flores cærulei; junio, julio. — In Occitania, circa Monspelium; circa Lutetiam, *Gentilly.* ♃

9 Vicia Cracca. Lin. Sp. 1035. — Fl. Dan. t. 804. — *Cracca.* Riv. Tetr. 49.

V. foliolis oblongo-linearibus mucronatis pubescentibus, pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, stipulis lineari-subulatis subappendiculatis, leguminibus glabris 6-8-spermis. — Flores cærulei vel violacei, interdum albi; junio, julio. — In pratis, sylvis et dumetis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

10 Vicia littoralis. Salzm. Bot. Zeit. 1821, p. 110. — Lois. Nouv. Not. 32.

V. omnino hispidiuscula, caulibus debilibus, foliolis minutis lineari-lanceolatis acuminatis, pedunculis folio longioribus 10-12-floris, stipulis subulatis acutis subappendiculatis, leguminibus glabris 6-8-spermis. — Flores violacei; maio. — In arenosis maritimis Corsicæ, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ♃

11 Vicia perennis. Dec. Cat. Hort. Monsp. 155, et Fl. Fr. 5, p. 578. — — *V. perennis multiflora incana insularum Stœchadum.* Tourn. Inst. 597.

V. radice perenni, pedunculis 3-6-floris folio subbrevioribus, foliolis lineari-lanceolatis villoso-sericeis, dentibus calycinis tubo calycino æqualibus, leguminibus ovato-oblongis pubescentibus 4 spermis. — Flores atro-purpurei. — In agro Ruscinonensi, circa Elnam; (Decandolle); in Stœchadibus (Tournefort). ♃

12 Vicia atropurpurea. Desf. Atl. 2, p. 164.

V. radice annua, foliolis lineari-lanceolatis villoso-sericeis, pedunculis 6-10-floris folio subbrevioribus, dentibus calycinis subulatis calycino tubo longioribus, leguminibus ovato-oblongis pilosissimis. — Flores atro-purpurei; junio. — In agris circa Telonem, in Stœchadibus, ex D. Robert. ⊙

13 Vicia argentea. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 417.

V. villoso-tomentosa, foliis impari-pinnatis, foliolis lineari-oblongis, stipulis semi-sagittatis lanceolatis integris, pedunculis 4-6-floris folio brevioribus, leguminibus villoso-incanis. — Flores luteoli, purpureo variegati.—In Pyrenæis, *Montagne de Castanese*, ex Lapeyrouse. ♃

14 Vicia onobrychioides. Lin. Sp. 1036. — Willd. Sp. 3, p. 1099. — All. Fl. Ped. n. 1198, t. 42, f. 1.

V. foliolis linearibus mucronatis glabris, stipulis semi-sagittatis dentatis, pedunculis laxifloris folio longioribus. — Flores violacei; junio. — In agris Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ, Lotharingiæ. ⊙

15 Vicia gracilis. Tab. 12.—Lois. Fl. Gall. p. 460. — Sprengel, Syst. 3, p. 267. — *Ervum gracile.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 581.

V. caule gracili scandente, foliolis linearibus acutis, cirrhis simplicibus, stipulis semi-sagittatis linearibus integerrimis, pedunculis 1-4-floris folio longioribus, leguminibus 5-8-spermis. — Flores dilute

purpurei; junio, julio. — Inter segetes; in agro Parisiensi, *Bondy*, *Sevran*, *Verres*. ⊙

16 Vicia tetrasperma. Mœnch. Meth. 148. — *V. minor segetum, cum siliquis paucis glabris.* Moris. Hist. 2, p. 64, s. 2, t. 4, f. 16. — *Ervum tetraspermum.* Lin. Sp. 1039.

V. foliolis 8-10 oblongis submucronatis, pedunculis subbifloris filiformibus folio brevioribus, leguminibus glabris tetraspermis. — Flores purpureo-cærulescentes; maio, junio. — In messibus, sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ⊙

17 Vicia parviflora. Lois. Fl. Gall. p. 460. — *V. disperma.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 578.

V. foliolis oblongis acuminatis tenuissime pilosis, stipulis semi-sagittatis integerrimis, pedunculis 1-3-floris folio brevioribus, leguminibus glabris compressis dispermis. — Flores cærulescentes; maio. — In agris sterilibus arenosisque circa Telonem, ex D. Robert; in Occitania (Decandolle), agro Ruscinonensi (Lapeyrouse). ⊙

18 Vicia articulata. Willd. Enum. 764. — *Ervum monanthos.* Lin. Sp. 1040. — Saint-Hilaire, Not. 44. — *Lathyrus monanthos.* Willd. Sp. 3, p. 1083.

V. foliis linearibus subretusis mucronatis, stipula altera laciniata, pedunculis subunifloris aristatis folio subæqualibus, leguminibus 3-spermis. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In agro Ruscinonensi; circa Aurelianum, Lugdunum. ⊙

19 Vicia Bithynica. Lin. Sp. 1038. — Willd. Sp. 3, p. 1110. — All. Fl. Ped. n. 1199, t. 26, f. 2. — Jacq. Hort. Vind. t. 147. — *Lathyrus Bithynicus.* Lam. Dict. 2, p. 706.

V. foliis quaternis oblongo-lanceolatis, stipulis dentatis, floribus subsolitariis, pedunculis fructiferis elongatis folio subæqualibus, leguminibus compressis pilosis. — Flores purpureo-violacei, albo variegati; maio, junio. — Inter segetes Aquitaniæ, Provinciæ, circa Baionam, Telonem. ⊙

** *Flores axillares subsessiles.*

20 Vicia striata. Marsch. Fl. Taur. Cauc. 2, p. 163. — *V. Pannonica* β. Willd. Sp. 3, p. 1108. — *V. Pannonica.* Lois. Fl. Gall. 461. — *V. purpurascens.* Dec. Cat. Hort. Monsp. 155; Fl. Fr. 5, p. 581.

V. foliolis oblongis retusis mucronatis pubescentibus, stipulis lanceolatis macula notatis, floribus pedunculatis subternis, vexillis leguminibusque piloso-sericeis. — Flores violacei; maio, junio. — In regionibus Australibus inter segetes; circa Baionam, *Saint-Jean-de-Luz*; in agro Parisiensi (Mérat). ⊙

21 Vicia sativa. Lin. Sp. 1037. — Fl. Dan. t. 552. — Hoppe in Sturm. Fl. Germ. ic. — *V. vulgaris sativa.* J. B. Hist. 2, p. 310. — *Vesce.*

V. foliolis ovato-oblongis retusis mucronatis pubescentibus, stipulis dentatis macula notatis, floribus subsessilibus subbinatis, leguminibus erectis pilosiusculis. — Flores purpureo-violacei vel albi; maio, junio, julio. — Inter segetes; circa Lutetiam frequens. ⊙

22 Vicia segetalis. Thuil. Fl. Par. p. 367.—Hoppe in Sturm. Fl. Germ. ic.
V. foliolis oblongis subretusis mucronatis pubescentibus, stipulis immaculatis denticulatis, leguminibus erectis glabris. — Flores rubri; julio. — Inter segetes; circa Lutetiam frequens. ⊙

23 Vicia angustifolia. Roth, Germ. 1, p. 310, 2, p. 186. — Hoppe in Sturm. Fl. Germ. ic.
V. foliolis inferioribus obovatis retusis, superioribus linearibus mucronatis, stipulis denticulatis immaculatis, floribus axillaribus subsolitariis, leguminibus erectiusculis, seminibus nigris impunctatis globosis. — Flores cærulei; maio, junio. — In sylvis et sepibus; circa Lutiam, *Romainville*. ⊙

24 Vicia lathyroides. Lin. Sp. 1037. — Fl. Dan. t. 58. — Lam. Ill. t. 635, f. 2. — *V. lathyroides, purpureo-cæruleis floribus*. Herm. Par. Batav. p. 242. ic. — *V. minima*. Rivin. Tetr. 169.
V. foliolis inferioribus obcordatis, superioribus oblongo-linearibus mucronatis, stipulis subdentatis immaculatis, floribus solitariis, sessilibus, leguminibus glabris, seminibus punctato-rugosis.—Flores purpureo-cærulescentes, interdum albi; aprili, maio. — In locis sterilibus arenosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

25 Vicia peregrina. Lin. Sp. 1038. — Sturm. Fl. Germ. ic. — *V. peregrina, angustissimis foliis, siliqua lata glabra*. Pluk. Alm. 386, t. 233, f. 6.
V. foliolis linearibus emarginatis, stipulis 2-fidis, floribus subsessilibus solitariis, leguminibus pendulis compressis 4-spermis. — Flores purpureo-violacei; maio, julio. — In sepibus et dumetis regionum Australium; in agro Parisiensi (Thuillier). ⊙

26 Vicia amphicarpos. Gouan, Herb. Monsp. 48. — *V. amphicarpa*. Willd. Sp. 3, p. 1105. — Gerard, Mag. Encycl. an 6, v. 3, p. 344, ic. — *Arachidna aut potius Aracoides Honorii Belli*. J. B. Hist. 2, p. 323.
V. foliis imis oblongis apice emarginatis, superioribus linearibus subtruncatis mucronatis, stipulis semi-sagittatis integris dentatisque, leguminibus caulinis sessilibus polyspermis, inferioribus pedunculatis subterraneis ovatis inflatis submonospermis. — Flores cæruleo-purpurascentes; aprili. — In Occitania, circa Monspelium (Gouan); circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

27 Vicia Pyrenaica. Pourr. Mem. Acad. Toul. p. 333. — Dec. Ic. rar. Gall. t. 33.
V. foliolis 6-12 cuneiformibus mucronatis, stipulis semi-sagittatis

subdentatis macula notatis, floribus solitariis sessilibus, leguminibus glabris. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In pratis et pascuis Pyrenæorum. ⊙

28 Vicia lutea. Lin. Sp. 1037. — *V. flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus.* Moris. Hist. 2, p. 62, s. 2, t. 21, f. 5.

V. foliolis pilosiusculis oblongis mucronatis, inferioribus retusis, stipulis subdentatis macula notatis, floribus solitariis sessilibus, vexillo glabro, leguminibus pilosis reflexis. — Flores sulfurei; maio, junio. — In agris ad margines, in sepibus et dumetis; passim circa Parisios. ⊙

29 Vicia hirta. Balb. Misc. Alt. — Spreng. Syst. Veg. 3, p. 266. — *V. lutea* β. Lois. Fl. Gall. p. 463.

V. foliolis lineari-lanceolatis mucronatis hirsutis, stipulis semi-sagittatis macula notatis, leguminibus villosis. — Flores albidi; maio, junio — In Provincia, Occitania, Pictavia. ⊙

30 Vicia hybrida. Lin. Sp. 1037. — Jacq. Fl. Aust. t. 146.

V. foliolis obovatis retusis mucronatis pubescentibus, stipulis subintegris, floribus sessilibus, vexillo villoso, leguminibus pilosis pentaspermis reflexis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris macilentis Provinciæ, Occitaniæ, Lotharingiæ, etc.; circa Lutetiam. ⊙

31 Vicia sepium. Lin. Sp. 1038. — Fl. Dan. t. 699. — *Aphace.* Fuchs. Hist. 110.

V. foliolis ovato-oblongis vel ovato-lanceolatis mucronatis, stipulis acute dentatis, floribus 1-4 pedicellatis, leguminibus glabris.

β. *floribus ochroleucis.* Bast. Suppl. p. 8. —Dec. Fl. Fr. 5, p. 581.

Flores purpureo-violacei, in var. β luteoli; maio, junio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

32 Vicia Narbonensis. Lin. Sp. 1038.

V. foliolis ovatis subquaternis, stipulis dentatis, floribus subsessilibus subternatis, leguminibus compressis dorso carinaque ciliatis.

α. *foliolis integris.* — *Bona sylvestris.* Dod. Pempt. 516.

β. *foliolis serratis.* — *Vicia serratifolia.* Jacq. Fl. Aust. App. t. 8.

Flores purpureo-violacei; maio, junio. — In agris et dumetis Provinciæ, Occitaniæ, Arverniæ; circa Drocum. ⊙

33 Vicia Faba. Lin. Sp. 1039. — *Faba.* Blackw. Herb. t. 19. — *Bona sive Phaseolus major.* Dod. Pempt. 513. — *Fève.*

V. foliolis quaternis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, floribus subternis subsessilibus, leguminibus torulosis. — Flores albi, macula atra holosericea notati; maio, junio. — Nascitur sponte ad mare Caspium in confiniis Persiæ, et in agris totius Galliæ colitur. ⊙

ERVUM. *Calyx* 5-partitus, laciniis æqualibus. *Stigma* capitatum undique pubescens. *Legumen* oblongum. — *Folia pinnata.*

1 Ervum Lens. Lin. Sp. 1039. — Lam. Ill. t. 634, f. 1. — *Lens.* Dod. Pempt. 526. — *Cicer Lens.* Willd. Sp. 3, p. 1114. — *Lentille, Nentille.*

E. foliolis ovali-oblongis, cirrhis simplicibus, pedunculis 2-3-floris aristatis folio æqualibus, leguminibus turgidis subdispermis, seminibus compressis.

β. *Lens minor.* Dod. Pempt. 526.

Flores cærulescentes; maio, junio. — In agris Galliæ Borealis colitur et passim sponte nascitur in regionibus Australibus. ⊙

2 Ervum lentoides. Tenore, Prod. Suppl. 2, p. 68, et Cat. 1819, p. 56.

E. pubescens, foliolis ovato-oblongis, cirrhis obsoletis, pedunculis folio longioribus subbifloris, stipulis semi-hastatis basi dentatis, leguminibus dispermis. — Flores cærulescentes; maio, junio. — In agro Parisiensi, ex D. D. de Lens et Mérat; in Provincia, ex D. D. de Suffren et Robert. ⊙

3 Ervum hirsutum. Lin. Sp. 1039. — Fl. Dan. t. 639. — *Aracus sive Cracca minima.* Lob. Stirp. Obs. 522.

E. foliolis oblongo-linearibus truncatis, pedunculis multifloris folia subæquantibus, leguminibus subhirsutis, seminibus globosis binis. — Flores albidi; maio, junio. — In messibus et cultis ubique nimium frequens. ⊙

4 Ervum pubescens. Dec. Cat. Hort. Monsp. 109; Fl. Fr. 5, p. 582. — Spreng. Syst. Veg. 3, p. 270.

E. foliolis linearibus pubescentibus, pedunculis folio sublongioribus, leguminibus 4-5-spermis pilosis. — In Provincia, circa Olbiam. ⊙

5 Ervum Ervilia. Lin. Sp. 1040. — *Ervum.* Cam. Epit. 215. — Blackw. Herb. t. 208, f. 3. — *Ers.*

E. foliolis linearibus glabris, pedunculis subbifloris folio brevioribus, leguminibus glabris torulosis 3-4-spermis. — Flores albi, vexillo cærulescente; junio. — Inter segetes; passim in agro Parisiensi. ⊙

CICER. *Calyx* 5-partitus. *Corollæ* subæqualis laciniæ 4 superiores vexillo incumbentes. *Legumen* turgidum 2-spermum.

1 Cicer arietinum. Lin. Sp. 1040. — Dod. Pempt. 525. — *C. domesticum.* Matth. Valgr. 417. — *Pois chiche.*

C. caule erecto ramoso, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis dentatis, pedunculis unifloris axillaribus. — Flores albidi; maio, junio. — In agris Galliæ Australis colitur. ⊙

ROBINIA. *Calyx* 4-fidus, lacinia superiore 2-partita. *Legumen* elongatum compressum polyspermum. — *Folia pinnata.*

1 Robinia Pseud-Acacia. Lin. Sp. 1043. — Duham. Arb. 2, t. 42. — *Faux Acacia.*

R. ramis aculeatis, foliis impari-pinnatis, foliolis subovatis, racemis simplicibus axillaribus pendulis, leguminibus lævibus. — Flores albi; maio, junio. — Ex America in Europam translata anno 1600, nunc quasi sponte in multis regionibus provenit, et præsertim in sabulosis Aquitaniæ. ♄

COLUTEA. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* inflatum 1-loculare sutura superiore dehiscens. — *Folia pinnata.*

1 Colutea arborescens. Lin. Sp. 1045. — *Colutea.* Dod. Pempt. 784. — *Baguenaudier.*

C. caule fruticoso, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus apice emarginatis, floribus racemosis axillaribus, leguminibus apice clausis. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis et dumetis regionum Australium; circa Lutetiam quasi sponte. ♄

2 Colutea cruenta. Willd. Sp. 3, p. 1139. — *C. Orientalis.* Lam. Ill. t. 624, f. 3. — Cav. Ic. 4, p. 4, t. 307.

C. caule fruticoso, foliis impari-pinnatis, foliolis obcordatis, racemis paucifloris axillaribus, leguminibus apice hiantibus. — Flores purpureo-rufescentes; junio, julio. — In sepibus prope Argentoratum quasi sponte, ex D. Nestler. ♃

GLYCYRRHIZA. *Calyx* 2-labiatus, supra 4-fidus inæqualis infra simplex linearis. *Legumen* ovatum compressum. — *Folia pinnata.*

1 Glycyrrhiza glabra. Lin. Sp. 1046. — *G. vulgaris.* Dod. Pempt. 341. — *Réglisse.*

G. foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis retusis subviscosis, stipulis nullis, racemis axillaribus, leguminibus glabris. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♃

GALEGA. *Calyx* tubulosus 5-dentatus, dentibus subulatis subæqualibus. *Legumen* oblongum rectum ad singula semina sæpe nodosum. — *Folia pinnata.*

1 Galega officinalis. Lin. Sp. 1060. — Lam. Ill. t. 625. — *Galega.* Dod. Pempt. 548. — *G. vulgaris.* Blackw. Herb. t. 92. — *Rue-de-chèvre.*

G. caule erecto ramoso, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis mucronatis glabris, racemis multifloris axillaribus pedunculatis, leguminibus erectis strictis. — Flores cærulescentes vel prorsus albi; junio, julio. — Ad rivulos in pratis Arverniæ, Armoricæ, etc; circa Lutetiam, *parc de Saint-Cloud* (Thuillier). ♃

PHACA. *Calyx* tubulosus 5-dentatus. *Legumen* oblongum inflatum 1-loculare sutura superiore tumida seminifera. — *Folia pinnata.*

1 Phaca Alpina. Jacq. Ic. rar. 1, t. 151.

P. erecta subramosa pubescens, foliis pinnatis multijugis, foliolis ovato-oblongis mucronatis, racemis axillaribus, leguminibus semi-ovatis acutis glabris. — Flores luteoli vel albi, carina cærulescente; junio, julio. — In Alpibus, Delphinatus, Provinciæ, in Pyrenæis. ♃

2 Phaca Australis. Lin. Mant. 103. — Jacq. Misc. 2, p. 43, t. 3. — *P. Halleri.* Vill. Dauph. 3, p. 473, t. 41. — *Colutea Australis.* Lam. Dict. 4, p. 354.

P. caule ramoso ascendente pubescente, foliis pinnatis suboctojugis, foliolis lanceolatis, racemis paucifloris, alis corollæ bifidis, leguminibus glabriusculis. — Flores albidi, carina apice violacea; junio, julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

3 Phaca Gerardi. Vill. Dauph. 3, p. 474. — *P. caulescens diffusa, pedunculis longissimis etc.* Gerard, Prov. 519, n. 1?

P. caule ramoso prostrato, foliis pinnatis suboctojugis, foliolis ovato-lanceolatis obtusis, alis corollæ linearibus integerrimis, leguminibus villosis. — Flores albidi, carina apice violacea; julio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ. ♃

4 Phaca glabra. Clarion, Bull. Philom. n. 61. — Dec. Ic. rar. Gall. 31.

P. caule ramoso prostrato glabriusculo, foliis pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis acutis, corollarum alis integerrimis, leguminibus glabris. — Flores albi, carina violacea; julio. — In Alpibus Provinciæ, ex D. Clarion. ♃

5 Phaca astragalina. Dec. Fl. Fr. 4, p. 564. — Sprengel, Syst. 3, p. 292. — *Astragalus Alpinus.* Lin. Sp. 1070; Fl. Lapp. 267, t. 9, f. 1. — Fl. Dan. t. 51.

P. caule ramoso procumbente, foliis pinnatis subdecemjugis, foliolis ovatis pubescentibus, racemis multifloris, alis carina brevioribus, leguminibus utrinque acutis pilosis. — Flores cærulei. — In pascuis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♃

ASTRAGALUS. *Calyx* 5-dentatus. *Legumen* gibbum 2-loculare, vel semi-biloculare. — *Folia pinnata.*

* *Caules erecti foliosi.*

† *Spicæ cylindraceæ axillares sessiles.*

1 Astragalus alopecuroides. Lin. Sp. 1064. — Dec. Astr. 145. — Willd. Sp. 3, p. 1257. — *A. alopecurus.* Pall. Astr. p. 1, n. 13, t. 8.

A. caule erecto villoso, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus, spicis ovato-oblongis cylindricis densis subsessilibus, calycibus leguminibusque lanatis. — Flores pallide lutei; junio, julio. — In Delphinatu, circa *Embrun.* ♃

2 Astragalus Narbonensis. Gouan, Ill. 49. — Pall. Astrag. p. 13, n. 15, t. 10. — Dec. Astr. 147.

A. caule erecto villoso, foliolis ovato-oblongis, capitulis axillaribus globosis sessilibus, calycinis dentibus lineari-subulatis lanatis corolla brevioribus. — Flores pallide lutei. — Circa Narbonem. ♃

†† *Racemi subspicati pedunculati.*

3 Astragalus pilosus. Lin. Sp. 1065. — Jacq. Fl. Aust. t. 51. — Pall. Astrag. n. 112, t. 80. — Willd. Sp. 3, p. 1262. — *Oxytropis pilosa.* Dec. Astrag. 73.

A. caule erecto villoso, foliis oblongo-lanceolatis acutis pilosis, floribus spicatis pedunculatis, calycibus leguminibusque subsericeo-pilosis. — Flores pallide lutei; julio, augusto.—In locis rupestribus Delphinatus; circa Lugdunum. ♃

4 Astragalus falcatus. Desf. Atl. 2, p. 188, t. 206. — Pall. Astrag. p. 34, n. 37, t. 28. — *Astragalus virescens.* Willd. Sp. 3, p. 1272.

A. caule erecto glabriusculo, foliis oblongo-lanceolatis acutis, pedunculis racemosis multifloris folio longioribus, leguminibus falcatis acutis pendulis glabris. — Flores luteo-subvirides; junio, julio. — Planta peregrina ex hortis migrata, et nunc quasi spontanea circa Lutetiam, in sylvula vulgo *parc de Saint-Cloud.* ♃

5 Astragalus Bœticus. Lin. Sp. 1068. — *A. luteus annuus Bœticus maritimus rectus alter.* Moris. Hist. 2, p. 108, s. 2, t. 9, f. 11.

A. caule erecto, foliolis ovato-oblongis retusis pubescentibus, pedunculis paucifloris folio brevioribus, leguminibus oblongis triquetris apice aduncis. — Flores albido-sublutei; maio. —In pascuis Corsicæ, ex D. de Pouzolz. ⊙

** *Caules foliosi diffusi.*

6 Astragalus Cicer. Lin. Sp. 1067. — Jacq. Fl. Aust. t. 251. — All. Fl. Ped. n. 1266, t. 41, f. 2. — Dec. Astrag. 130. — *Cicer sylvestre primum.* Dod. Pempt. 525.

A. caule prostrato, foliolis oblongis pilosiusculis submucronatis, stipulis lanceolatis, pedunculis racemosis multifloris folium subæquantibus, leguminibus subgloboso-inflatis acuminatis pilosis. — Flores albo-luteoli; junio, julio. — In Delphinatu, Occitania, Provincia, Alsatia; circa Lutetiam, *parc de Saint-Cloud.* ♃

7 Astragalus glycyphyllos. Lin. Sp. 1067.—Willd. Sp. 3, p. 1276.— Dec. Astrag. 127. — *Glaux vulgaris.* Clus. Hist. ccxxxiii. — *Réglisse bâtarde.*

A. caule prostrato, foliolis ovatis glabris submucronatis, stipulis ovato-lanceolatis, pedunculis racemosis folio dimidio brevioribus, leguminibus oblongo-linearibus subcompressis glabris vix arcuatis. —

Flores luteo-subvirides; junio, julio. — In nemoribus; circa Lutetiam frequens. ♃

8 Astragalus hamosus. Lin. Sp. 1067. — Willd. Sp. 3, p. 1279. — Dec. Astrag. 124 — *A. Monspellianus*. Clus. Hist. ccxxxiv.

A. caulibus procumbentibus, foliolis oblongo-cuneatis subemarginatis subtus pilosis, stipulis ovato-lanceolatis, pedunculis racemosis folio subbrevioribus, leguminibus hamatis subulatis glabriusculis. — Flores pallide lutei; maio. — In agris petrosis et locis incultis Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Burgundiæ; in Pyrenæis Orientalibus. ⊙

9 Astragalus Stella. Lin. Syst. Veget. 567. — Dec. Astrag. 84. — *A. hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis*. Pluk. Phyt. 79, f. 4.

A. pilosus, caulibus diffusis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus capitatis, pedunculis folium subæquantibus, leguminibus oblongis rectis stellatim digestis. — Flores purpurascentes; maio. — In agris regionum Australium; circa Monspelium, Telonem, Avenionem. ⊙

10 Astragalus sesameus. Lin. Sp. 1068. — Dec. Astrag. 85. — *A. annuus angustifolius, flosculis subcœruleis cauliculis adhærentibus*. Garid. Aix. 50, t. 12.

A. pilosus, caulibus diffusis, foliolis oblongis subemarginatis, florum capitulis brevissime pedunculatis, leguminibus erectis oblongis acuminatis. — Flores cærulescentes; junio. — In locis incultis Provinciæ, Occitaniæ. ⊙

11 Astragalus epiglottis. Lin. Mant. 274. — Dec. Astrag. 129. — *Glaux minima*. Riv. Tetr. 223, f. 1.

A. caulibus procumbentibus, foliolis oblongo-linearibus, florum capitulis subsessilibus, leguminibus ovato-lanceolatis acuminatis compressis margine subrevolutis pubescentibus. — Flores albi. — In sylvis montosis Provinciæ. ⊙

12 Astragalus pentaglottis. Lin. Mant. 274. — Dec. Astrag. 92. — Cavan. Ic. t. 188. — Willd. Sp. 3, p. 1283. — *A. cristatus*. Gouan, Ill. p. 50.

A. caulibus procumbentibus piloso-hirtis, foliolis oblongis retusis glabriusculis, capitulorum pedunculis folio brevioribus, leguminibus semi-ovatis compresso-triquetris squamoso-echinatis. — Flores violacei seu purpurascentes; junio. — In Provincia, Occitania; in Corsica prope *Santo Fiorenzo* (Valle). ⊙

13 Astragalus Glaux. Lin. Sp. 1069. — Dec. Astrag. 97; Prod. 2, p. 288. — *Glaux Hispanica*. Clus. Hist. ccxl.

A. incano-villosus, caulibus diffusis, foliolis oblongis, stipulis distinctis, floribus capitatis densis, pedunculis folio longioribus, le-

guminibus ovatis callosis. — Flores purpurascentes ; junio. — In regionibus Australibus; circa Avenionem, Telonem. ♃ ?

14 Astragalus hypoglottis. Lin. Mant. 274. —Dec. Astrag. p. 94, t. 14. — *A. arenarius*. Fl. Dan. t. 614.

A. caulibus ascendentibus hirsutis, foliis oblongo-linearibus subemarginatis villosiusculis, stipulis coalitis, floribus capitatis, pedunculis folio longioribus, leguminibus ovatis erectis pilosis 1-spermis. —Flores purpurascentes ; junio.—In montibus Provinciæ (Clarion); in pascuis siccis circa Argentoratum (Nestler). ♃

15 Astragalus purpureus. Lam. Dict. 1, p. 314. — Dec. Astrag. p. 93, t. 12. — *A. Glaux*. Vill. Dauph. 3, p. 459 (*non Lin.*).

A. caulibus ascendentibus, foliolis ovato-oblongis apice acute emarginatis pubescentibus, stipulis coalitis, floribus spicato-capitatis longe pedunculatis, leguminibus ovatis erectis incano-villosis 3-spermis. — Flores purpurascentes ; maio, junio. — In pascuis petrosis Delphinatus (Villars), Provinciæ, ex D. D. de Suffren et Robert. ♃

16 Astragalus Onobrychis. Lin. Sp. 1070. — Jacq. Fl. Aust. t. 38.—*Onobrichis 1*. Clus. Hist. ccxxxviii.

A. caulibus subprostratis, foliolis oblongis vel lineari-lanceolatis pubescentibus, floribus spicatis, pedunculis folio longioribus, vexillo alis duplo longiore, leguminibus rectis subtrigonis acuminatis.— Flores purpureo-violacei; junio, julio. — In pascuis siccis Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♃

17 Astragalus vesicarius. Lin. Sp. 1071.—Willd. Sp. 3, p. 1293.—All. Fl. Ped. n. 1269, t. 80, f. 1. — Vill. Dauph. 3, p. 463, t. 42.

A. sericeo-incanus, caule suffruticoso diffuso, foliis subquinquejugis, foliolis ovato-oblongis, floribus spicato-capitatis, pedunculis folio longioribus, leguminibus oblongis hirsutis. — Flores purpurascentes, luteo variegati. — In montibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

18 Astragalus Baionensis. Lois. Fl. Gall. p. 474. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 573.—*A. Austriacus*. Thore, Chl. Land. 317 (*non Lin.*).

A. incano-pilosus, caulibus basi prostratis superne erectiusculis, foliolis suboctojugis ovato-oblongis, pedunculis 4-8-floris folio subbrevioribus, leguminibus rectis oblongis pubescentibus. — Flores dilute cærulei ; maio, junio. — In arenosis maritimis circa Baionam; in Armorica, ex D. Bonnemaison. ♃

19 Astragalus Austriacus. Lin. Sp. 1070. — Jacq. Fl. Aust. t. 195. — Dec. Astrag. 79. — Willd. Sp. 3, p. 1288. — *Onobrichis 11*. Clus. Hist. ccxxxix.

A. caulibus procumbentibus, foliis linearibus truncatis, pedunculis racemosis laxifloris folio longioribus, alis corollæ bifidis, leguminibus lanceolatis pendulis tenuissime pilosis. — Flores dilute purpurei vel

purpurascentes; maio, junio. — In saxosis montium Delphinatus, Arverniæ; in arenosis maritimis Aquitaniæ. ♃

20 Astragalus depressus. Lin. Sp. 1073. — All. Fl. Ped. n. 1277, t. 19, f. 3. — Dec. Astrag. 121.

A. subacaulis, foliolis ovato-cuneatis subemarginatis subtus incano-pilosis, pedunculis 6-10-floris folio brevioribus, leguminibus subcylindricis oblongis glabris. — Flores albidi; maio, junio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

*** *Scapus nudus; folia radicalia.*

21 Astragalus incanus. Lin. Sp. 1072. — Dec. Astrag. 186. — *A. incanus siliqua incurva.* Magn. Bot. 33, ic. 32.

A. sericeo-incanus, scapis decumbentibus, foliolis ovatis subsessilibus, leguminibus oblongis cylindricis acuminatis subarcuatis. — Flores albidi; aprili, maio. — In locis siccis et sterilibus Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♃

22 Astragalus Monspessulanus. Lin. Sp. 1072. — Dec. Astrag. 190. — J. B. Hist. 2, p. 338.

A. foliolis ovatis pubescentibus, scapis declinatis racemosis folio sublongioribus, vexillis elongatis, leguminibus linearibus cylindricis arcuatis pilosis. — Flores purpurascentes; junio. — In collibus regionum Australium; in Andegavia; circa Lutetiam, *Mantes*, (Thuillier), *Vernon* (Mérat). ♃

23 Astragalus montanus. Lin. Sp. 1070. — Jacq. Fl. Austr. t. 167. — Willd. Sp. 3, p. 1302. — *Onobrichis IV.* Clus. Hist. ccxl.

A. foliis multijugis, foliolis ovato-lanceolatis subvillosis, scapis erectiusculis folio æqualibus, floribus spicato-racemosis erectis, leguminibus oblongis pubescentibus acuminatis. — Flores cæruleo-purpurascentes; julio. — In summis jugis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæque montium. ♃

24 Astragalus Uralensis. Jacq. Ic. rar. 1, t. 155. — Pall. Astrag. p. 53, t. 42. — *Oxytropis Uralensis.* Dec. Astrag. 55. — *O. Uralensis β, sericea.* Dec. Prod. 2, p. 276.

A. villoso-sericeus, foliolis oblongo-lanceolatis, scapis folio sublongioribus, capitulis ovatis, floribus erectis, bracteis longitudine calycis, leguminibus ovatis acuminatis pubescentibus. — Flores violacei vel purpurascentes; julio. — In Pyrenæis. ♃

25 Astragalus campestris. Lin. Sp. 1072. — *A. scapis aphyllis, foliis lanceolatis hirsutis, siliquis erectis inflatis semi-bilocularibus.* Hall. Helv. n. 406, t. 13.

A. foliis subdecemjugis, foliolis oblongo-lanceolatis pubescentibus, scapis erectiusculis folio paulo longioribus, floribus spicato-capitatis, leguminibus erectis pilosis.

β. *Astragalus Uralensis.* Vill. Dauph. 3, p. 566 (*non Lin.*).
Flores luteo-albi, carina violaceo notata; julio, augusto. — In collibus et pascuis montium Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

26 Astragalus viscosus. Willd. Sp. 3, p. 1318. — *A. fœtidus.* Vill. Dauph. 3, p. 468, t. 43. — All. Fl. Ped. n. 1275.
A. foliis multijugis, foliolis lineari-oblongis viscosis, scapis folio subæqualibus superne glanduloso-pilosis, floribus spicato-capitatis, leguminibus oblongis acuminatis pubescentibus.
β. *acaulis, scapo foliisque erectis, foliolis vigentijugis acutis linearibus, scapis paucifloris.* — *A. viscosus.* Vill. Dauph. 3, p. 469, t. 43. — *A. Halleri.* All. Fl. Ped. n. 1276.
Flores albidi; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus (Villars). ♃

**** *Suffruticosi; petioli spinescentes persistentes.*

27 Astragalus Tragacantha. Lin. Sp. 1073. — *A. Massiliensis.* Lam. Dict. 1, p. 320. — *Tragacantha.* Matth. Valgr. 678. — Dod. Pempt. 751.
A. frutescens, foliolis ovato-oblongis incano-sericeis, pedunculis 4-6-floris folia subæquantibus, calycinis dentibus ovatis. — Flores albi; maio, junio. — In littoribus arenosis maritimis; circa Massiliam, Telonem, ex D. Robert. ♄

28 Astragalus aristatus. L'Herit. Stirp. 170. — *A. sempervirens.* Lam. Dict. 1, p. 321. — *A. Tragacantha.* Vill. Dauph. 3, p. 470 (*non Linn.*). — *Tragacantha Alpina sempervirens, floribus purpurascentibus.* Garid. Aix. 449, t. 104.
A. frutescens, foliolis lineari-lanceolatis acutis pilosiusculis, pedunculis brevissimis 4-6-floris, calycinis dentibus setaceis. — Flores albi vel purpurascentes; julio. — In montibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♄

BISERRULA. *Calyx* 5-dentatus. *Legumen* 2-loculare compresso-planum margine utroque sinuato-dentatum. — *Folia pinnata.*

1 Biserrula Pelecinus. Lin. Sp. 1073. — Lam. Ill. t. 522. — *Securidaca peregrina.* Clus. Hist. ccxxxviii.
B. caule ramoso patulo, foliis pinnatis, pedunculis 3-5-floris axillaribus. — Flores cærulescentes; maio. — In agris Provinciæ, ex D. Robert; circa Monspelium (Gouan); in Corsica, ex D. Soleirol. ⊙

ONOBRYCHIS. *Calyx* 5-fidus. *Alæ* brevissimæ. *Legumen* 1-spermum compressum sæpius aculeatum. — *Folia pinnata.*

1 Onobrychis sativa. Lam. Fl. Fr. 2, p. 652. — *Hedysarum Onobrychis.* Lin. Sp. 1059. — Jacq. Fl. Aust. t. 352. — *Caput Gallinaceum Belgarum.* Lob. Ic. 2, p. 81. — *Sainfoin, Esparcette.*

O. caule erecto ramoso, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis glabriusculis, alis calycem æquantibus, carina vexillo breviori, leguminibus glabris aculeato-dentatis. — Flores saturate rosei, maio, junio. — In collibus pascuisque montosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Onobrychis montana. Dec. Fl. Fr. 4, p. 611. — *Hedysarum montanum.* Lois. Fl. Gall. p. 470.

O. caule prostrato, foliolis ovato-oblongis mucronatis subtus villosiusculis, alis acutis calyce brevioribus, carina vexillo longiori. — Flores saturate purpurei; julio. — In Delphinatu, circa Brigantiam, ex D. Requien; in Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

3 Onobrychis supina. Dec. Fl. Fr. 4, p. 612. — *Hedysarum supinum.* Vill. Dauph. 3, p. 394.

O. caule subprostrato, foliolis oblongo-linearibus acuminatis pilosis, carina vexillo breviori, alis calyce brevioribus, leguminibus villosis aculeato-dentatis. — Flores purpurascentes; junio. — In pascuis et secus vias Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Onobrychis saxatilis. All. Fl. Ped. n. 1191, t. 19, f. 1. — *Hedysarum saxatile.* Lin. Sp. 1059.

O. caule ascendente, foliolis linearibus acutis subincano-sericeis, alis calyce longioribus, leguminibus muticis. — Flores albidi, purpureo variegati; maio, junio. — In saxosis apricis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♃

5 Onobrychis Caput Galli. Lam. Fl. Fr. 2, p. 651. — *Hedysarum Caput Galli.* Lin. Sp. 1059.

O. caule erecto, foliolis ovato-oblongis acutis, alis calyce brevioribus, leguminibus aculeato-spinosis, aculeis subulatis simplicibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In collibus et pascuis montium Arverniæ, Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

6 Onobrychis Crista Galli. Lam. Fl. Fr. 2, p. 652. — Gærtn. Fruct. 2, t. 148. — *Hedysarum Crista Galli.* Lin. Syst. Veget. 563.

O. caule erecto, foliolis oblongis retusis mucronatis, petalis subæqualibus, leguminibus cristatis, cristis lanceolatis denticulatis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In sterilibus Provinciæ. ⊙

HEDYSARUM. *Calyx* 5-fidus. *Corollæ* carina transverse obtusa. *Legumen* articulatum, articulis 1-spermis compressis orbiculatis. — *Folia pinnata.*

1 Hedysarum obscurum. Lin. Sp. 1057. — Jacq. Fl. Aust. t. 168. — *H. controversum.* Crantz, Aust. p. 425, t. 2, f. 3.

H. caule erectiusculo flexuoso, foliolis ovato-oblongis glabris, stipulis vaginalibus, racemis axillaribus, leguminibus pendulis glabris. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In frigidioribus Alpium Delphinatus. ♃

2 Hedysarum humile. Lin. Sp. 1058. — *Polygalo Gesneri affine Caput Gallinaceum.* J. B. Hist. 2, p. 336.

H. caule procumbente, foliolis lineari-cuneiformibus subtus villosis, alis brevissimis, leguminum articulis subhirsutis aculeatis. — Flores purpurei. — In saxosis montium Occitaniæ, Provinciæ. ♃

3 Hedysarum spinosissimum. Lin. Sp. 1058. — *Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis.* Pluk. Phyt. 50, f. 2.

H. caule procumbente, ramis diffusis incanis, foliolis obovatis emarginatis crassiusculis, floribus racemoso-capitatis, leguminum articulis subrotundis villosis aculeatis. — Flores dilute purpurei; maio. — In maritimis Provinciæ, *Foz les Martigues*, et circa Forum Julii, ex D. D. Suffren et Perreymond. ⊙

4 Hedysarum capitatum. Desf. Fl. Atl. 2, p. 97. — Lois. Nouv. Not. 32.

H. caule decumbente, foliis pilosis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis submucronatis, floribus racemoso-capitatis, pedunculis folio longioribus, alis calycem superantibus, leguminum articulis orbiculatis aculeatis pubescentibus. — Flores purpurei; maio. — In Corsica circa *Bonifacio*, ex D. de Pouzolz. ⊙

5 Hedysarum uniflorum. Lapeyr. Abr. Pyr. 426.

H. cauliculis subascendentibus, foliolis ellipticis subtus subsericeis, floribus pedunculatis axillaribus solitariis, alis calyce duplo longioribus, lomentis subtus villosis 4-partitis, lobis bicorni-aculeatis. Lap. — Flores lutei. — In saxosis Pyrenæorum Orientalium (Lapeyr.). ♃

HIPPOCREPIS. *Calyx* 5-dentatus. *Legumen* oblongum compressum membranaceum, articulis constans 1-spermis incurvis. — *Folia pinnata.*

1 Hippocrepis unisiliquosa. Lin. Sp. 1049. — *Ferrum equinum siliqua singulari.* Garid. Aix. 172, t. 114. — *Fer à cheval.*

H. caule ramoso patulo, foliis pinnatis, floribus subsessilibus solitariis, leguminibus erectis subarcuatis. — Flores lutei; maio. — In campis Provinciæ, Occitaniæ, Arverniæ, Lotharingiæ. ⊙

2 Hippocrepis multisiliquosa. Lin. Sp. 1050. — *Ferrum equinum siliqua multiplici.* Garid. Aix. 172, t. 34.

H. caule ramoso, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus multifloris folio brevioribus, leguminibus arcuatis glaberrimis. — Flores lutei; aprili, maio. — In regionibus Australibus? ⊙

3 Hippocrepis comosa. Lin. Sp. 1050. — *Ferrum equinum Germanicum siliquis in summitate.* Garid. Aix. 172, t. 33. — *Ferrum equinum comosum, s. capitatum.* Col. Ecphr. 1, p. 302, t. 301.

H. caulibus diffusis prostratis, foliis pinnatis, pedunculis axillaribus

multifloris folio longioribus, leguminibus scabris subarcuatis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In pascuis siccis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Hippocrepis ciliata. Willd. Mag. Nat. Ges. Berl. 1808, p. 173. — Spreng. Syst. Veg. 2, p. 323.

H. caulibus erectiusculis, foliis pinnatis, pedunculis 2-4-floris folio subbrevioribus, leguminibus margine inferiori barbatis. — Flores lutei; aprili, maio. — In campis petrosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ. ⊙

5 Hippocrepis bicontorta. Tab. 28. — Lois. Nouv. Not. 32.

H. caule ramoso patulo, foliolis linearibus, pedunculis longitudine folii apice subtrifloris, leguminibus scabriusculis duplici circuitu contortis. — Flores lutei. — Prope Monspelium, *Pont Juvenal*, ex D. Millois. ⊙

CORONILLA. *Calyx* 2-labiatus supra 2-dentatus, dentibus connatis, infra 3-dentatus. *Petalorum* ungues calycem vix superantes. *Legumen* isthmis interceptum articulatum, articulis ovatis monospermis. — *Folia pinnata.*

1 Coronilla juncea. Lin. Sp. 1047. — *Dorychnium luteum Hispanicum carnosius.* Barr. Ic. 133.

C. caule fruticoso fistuloso, foliis pinnatis ternatisque, foliolis oblongis obtusis subcarnosis, umbellis 5-8-floris. — Flores lutei; maio, junio. — In Provincia, circa Massiliam, Salum, Telonem, ex D. D. de Suffren, Artaud et Robert. ♄

2 Coronilla stipularis. Lam. Dict. 2, p. 120. — Dec. Prodr. 2, p. 309. — *C. Valentina.* Lin. Sp. 1047.

C. caule fruticoso erecto, foliis pinnatis, foliolis subnovenis, stipulis reniformi-orbiculatis, umbellis 8-10-floris. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus Provinciæ, Occitaniæ, Burgundiæ. ♄

3 Coronilla glauca. Lin. Sp. 1047. — *C. fruticosa leguminibus crassioribus.* Mill. Ic. t. 289, f. 2.

C. caule erecto fruticoso, ramis subrubris, foliolis quinis septenisve cuneiformibus obtusis mucronatis, stipulis lanceolatis. — Flores lutei; junio, julio. — In Gallia Narbonensi. ♄

4 Coronilla montana. Scop. Carn. ed. 2, n. 912, t. 44. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 583. — *C. coronata.* Lam. Dict. 2, p. 120. — Jacq. Fl. Aust. t. 95.

C. caule herbaceo erecto, foliolis subundenis ovatis obtusis, terminali subretuso, infimis cauli approximatis, stipulis emarginatis deciduis, umbellis 15-20-floris. — Flores lutei. — In montibus Jurassi. ♃

5 Coronilla vaginalis. Lam. Dict. 2, p. 121. — Willd. Sp. 3, p. 1158.

Spreng. Syst. 3, p. 324. — *C. montana.* Lois. Fl. Gall. p. 466 (*non Scopolii.*).

C. suffruticosa-minima, foliolis subnovenis rotundato-ellipticis, infimis a caule remotis, stipulis emarginatis ventricosis, pedunculis elongatis umbellatis 6-8-floris. — Flores lutei; junio. — In montibus Provinciæ. ♄

6 Coronilla coronata. Lin. Sp. 1047.—Dec. Prod. 2, p. 310.—Spreng. Syst. 3, p. 324. — *Polygala Valentina.*. Clus. Hist. 98.

C. caule fruticoso erecto ramoso, foliolis novenis obovatis distantibus, infimis cauli approximatis, stipulis minutis bifidis, umbellis 8-10-floris. — Flores lutei; maio, junio. — In collibus petrosis regionum Australium. ♄

7 Coronilla minima. Lin. Sp. 1048. — *Lotus enneaphyllos.* Dalech. Hist. 510.

C. caule suffruticoso basi ramosissimo prostrato, foliolis novenis obovatis, infimis cauli approximatis, stipulis minutis emarginatis, umbellis 8-10-floris, leguminibus angulatis nodosis. — *An a precedente sat distincta?* — Flores lutei; maio, junio, julio. — In collibus petrosis, apricis; circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Senlis*, *Fontainebleau.* ♄

8 Coronilla varia. Lin. Sp. 1048. — *Securidacæ 11 altera species.* Clus. Hist. ccxxxvii.

C. caule herbaceo ramoso, foliolis ovato-oblongis mucronatis subretusis, umbellis multifloris, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis. — Flores albo roseo violaceoque variegati; junio, julio. — In pratis siccis, ad margines agrorum, ad orasque sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

SECURIGERA. *Calyx* 2-labiatus, supra 2-dentatus, infra 3-dentatus. *Petalorum* ungues calyce sublongiores. *Legumen* compressum isthmis interceptum in rostrum desinens. — *Folia pinnata.*

1 Securigera Coronilla. Dec. Fl. Fr. 4, p. 609. — Lam. Ill. t. 629. — *Coronilla Securidaca.* Lin. Sp. 1048. — *Securidaca vera.* Clus. Hist. ccxxxvi.

S. caule herbaceo erecto, foliolis cuneato-oblongis, umbellis terminalibus. — Flores lutei; julio. — In agris Arverniæ (Delarbre). ⊙

EMERUS. *Calyx* 2-labiatus supra 2-dentatus, dentibus connatis, infra 3-dentatus. *Petalorum* ungues calyce triplo longiores. *Legumen* elongatum cylindricum gracile isthmis interceptum. — *Folia pinnata.*

1 Emerus Cæsalpini. Tournef. Inst. 650. — *Coronilla Emerus.* Lin. Sp. 1046. — *Emerus major (et minor).* Mill. Ic. t. 132, f. 1, 2. — *Séné bâtard, faux Baguenaudier.*

E. caule angulato fruticoso, foliis impari-pinnatis, foliolis obovatis

retusis, pedunculis subtrifloris axillaribus.—Flores lutei, vexillo rubro maculato; maio, junio. — In sepibus et sylvis regionum Australium; in Lotharingia. ♄

ORNITHOPUS. *Calyx* 5-dentatus, dentibus subæqualibus. *Legumen* articulatum teres arcuatum. — *Folia pinnata, rarius ternata.*

1 Ornithopus perpusillus. Lin. Sp. 1049. — Fl. Dan. t. 730. — *Ornithopodium.* Dod. Pempt. 544. — *Pied d'oiseau.*

O. caulibus procumbentibus, foliis pinnatis, foliolis ovatis pubescentibus, pedunculis subtrifloris apice foliatis, leguminibus subcompressis glabriusculis folio terminali duplo longioribus.

β. grandiflorus, caulibus erectiusculis, foliolis ovato-lanceolatis acutiusculis villosis, floribus bractea duplo majoribus. — O. roseus. Leon Dufour in Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 84?

Flores albo purpureoque variegati vel rosei; maio, junio. — In agris et locis arenosis. Planta prior circa Lutetiam frequens; var. *β* circa Baionam. ⊙

2 Ornithopus intermedius. Roth, Germ. 1, p. 319, 2, p. 215.

O. caulibus procumbentibus longis, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis, pedunculis subtrifloris apice foliatis, leguminibus subcompressis folio paulo brevioribus. — Flores albo purpureoque variegati; æstate. —In locis depressis, argillosis. ⊙

3 Ornithopus compressus. Lin. Sp. 1049. — *Scorpioides leguminosa.* Dalech. Hist. 493.

O. caulibus patulis, foliolis ovatis pubescentibus, pedunculis subtrifloris apice foliatis, leguminibus compressis rugosis incurvis pubescentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In agris Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, Lotharingiæ, Andegaviæ, Cenomaniæ. ⊙

4 Ornithopus ebracteatus. Brotero, Fl. Lus. 2, p. 159. — *O. exstipulatus.* Thore, Chl. Land. 311. — *O. durus.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 603 (*excl. syn. Cav. et Willd.*).

O. glaber, caule herbaceo, nunc simplici erectiusculo, nunc ramoso procumbente, foliis pinnatis, foliolis ovato-oblongis remotis, pedunculis subtrifloris aphyllis.—Flores lutei, vexillo subrubicundo; maio, junio. — In arenosis circa Aquas Tarbellicas Baionamque frequens; in Provincia, Andegavia, ex D. D. Robert et Desvaux. ⊙

5 Ornithopus Scorpioides. Lin. Sp. 1049. — Cavan. Ic. 1, p. 26, t. 37. — *Scorpioides.* Matth. Valgr. 1305.

O. caule glaberrimo ramoso, foliis ternatis, foliolo impari ovato maximo, lateralibus rotundatis, pedunculis subtrifloris aphyllis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium; in Lotharingia, Andegavia. ⊙

SCORPIURUS. *Calyx* 5-fidus. *Legumen* coriaceum teres isthmis interceptum revolutum. — *Folia simplicia.*

1 SCORPIURUS VERMICULATA. Lin. Sp. 1050. — *Scorpioides Bupleuri folio, corniculis crassioribus et magis spongiosis instar lituí contortis et in se convolutis.* Moris. Hist. 2, p. 127, s. 2, t. 11, f. 3
S. caulibus prostratis, foliis lanceolato-oblongis petiolatis, pedunculis unifloris, leguminibus undique tectis squamis obtusis. — Flores lutei; maio, junio. — Inter segetes, circa Monspelium; in agro Aginensi (Saint-Amans). ⊙

2 SCORPIURUS MURICATA. Lin. Sp. 1050. — *Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis et rugosis s. rigidis, striatis s. sulcatis, lituí instar contortis et in se revolutis.* Moris. Hist. 2, p. 127, s. 2, t. 11, f. 4.
S. pedunculis bifloris, leguminibus tuberculis minimis subobtusis muricatis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

3 SCORPIURUS SULCATA. Lin. Sp. 1050. — *Scorpioides prius.* Dod. Pempt. 71. — *S. Bupleuri folio.* Bauh. Pin. 287.
S. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinoso-aculeatis, spinis distinctis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium; prope Monspelium, *Pont Juvenal*, ex D. Millois. ⊙

4 SCORPIURUS SUBVILLOSA. Lin. Sp. 1050. — *Scorpioides Bupleuri folio, corniculis asperis magis in se contortis et convolutis.* Moris. Hist. 2, p. 127, s. 2, t. 11, f. 2.
S. pedunculis subquadrifloris, leguminibus spinoso-aculeatis, spinis setosis subuncinatis confertis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

ICOSANDRIA.

CITRUS. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* 20-60 in cylindrum passim connata. *Pistillum* 1. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis, pulpa vesiculari.

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* numerosa in 3 vel 5 phalanges basi connata. *Bacca* vel *Capsula* polysperma.

ICOSANDRIA.

CITRUS. *Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* 20-60 in cylindrum passim connata. *Pistillum* 1. *Bacca* multilocularis, loculis polyspermis, pulpa vesiculari. — AURANTIACEÆ.

1 CITRUS MEDICA. Lin. Sp. 1100, var. α. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 67, t. 22. — *Citria Malus*. Blackw. Herb. t. 361. — *Crédatier*.

C. foliis ovatis acutis, petiolis linearibus nudis, staminibus 40, fructibus plerumque ovoideis, cortice rugoso crasso, pulpa acida. — Flores intus albi, extus purpurascentes; tota fere æstate.—E Media Oriunda et tertio quartove seculo post christianam æram in Europam Australem translata; nunc colitur aperto cælo in locis calidioribus Provinciæ, præcipue Olbiæ. ♄

2 CITRUS LIMONIUM. Lois. Nouv. Duham. 7, p. 77, t. 28. — *Citrus Medica* β. Lin. Sp. 1100. — *Limon vulgaris*. Blackw. Herb. t. 362. *Limonnier*, *Citronier*.

C. foliis ovatis acutiusculis, petiolis subalatis, staminibus 35, fructu ovoideo apice mamillato, cortice tenuissimo, pulpa acidissima. — Flores intus albi, extus purpurascentes; a februario ad octobrem. — Ex Asia in Europam meridionalem translata sexto vel septimo seculo post introductionem Citri Medicæ, nunc in iisdem locis colitur. ♄

3 CITRUS BIGARADIA. Lois. Nouv. Duham. 7, p. 99, t. 37. — *Aurantium vulgare acre primum*. Ferr. Hesper. p. 374. — *Bigaradier*.

C. ramis spinosis, foliis ellipticis acutis, petiolis alatis, staminibus 20, fructu globoso scabriusculo, pulpa acri et amara. — Flores candidissimi; æstate. — Ex Asia orta in Europam Australem venit circiter temporibus Citri Limonii, et nunc cum illo colitur. ♄

4 CITRUS AURANTIUM. Lin. Sp. 1100. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 90, t. 35. — *Aurantia*. Blackw. Herb. t. 349. — *Oranger*.

C. foliis ovatis acutis, petiolis alatis, staminibus 20, fructus globosi cortice tenui, pulpa dulci.— Flores albi; æstate.— Ex Asia Orientali orta et in Europam Australem allata post species præcedentes, cum illis nunc colitur in iisdem locis. ♄

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Calyx* 5-phyllus. *Petala* 5. *Stamina* numerosa in 3 vel 5 phalanges basi connata. *Bacca* vel *capsula* polysperma. — HYPERICEÆ.

* *Bacca* 1-*locularis polysperma*.

1 HYPERICUM ANDROSÆMUM. Lin. Sp. 1192. — *Androsæmum*. Dod. Pempt. 78. — Blackw. Herb. t. 94. — *Androsœmum officinale*. All. Fl. Ped. n. 1440. — *Toute-Saine*.

H. caule suffruticoso, foliis ovatis glaberrimis, floribus terminalibus, foliolis calycinis subrotundo-ovatis obtusis inæqualibus. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis et sepibus regionum Australium; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Valvin* (Thuillier). ♄

** *Capsula 3-locularis; styli 3; foliola calycina integra.*

2 Hypericum hircinum. Lin. Sp. 1103. — *Androsœmum fœtidum, capitulis longissimis filamentis donatis.* Moris. Hist. 2, p. 471, s. 5, t. 6, f. 8.

H. caule suffrutescente, foliis ovato-lanceolatis glabris, floribus subcorymbosis, staminibus stylisque corollam superantibus. — Flores lutei; junio, julio. — In Corsica, ad ripas torrentium, ex D. D. Robert, Soleirol et de Pouzolz. ♄

3 Hypericum quadrangulum. Lin. Sp. 1104. — Fl. Dan. t. 640.

H. caule recto quadrangulo, foliis ovatis glabris pellucido-punctatis margine nigro-punctatis, corymbo compacto, foliolis calycinis lanceolatis. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis humidis, ad ripas rivulorum; circa Lutetiam satis frequens. ♃

4 Hypericum dubium. Leers, Fl. Herb. t. 165. — *H. maculatum.* All. Fl. Ped. n. 1433, t. 83, f. 1. — *H. Delphinense.* Vill. Dauph. 3, p. 497, t. 44.

H. caule obsolete 4-angulo, foliis ovatis vix pellucido-punctatis, foliolis calycinis ellipticis. — Flores lutei, punctis nigris aspersi; julio, augusto. — In nemoribus et pascuis montium Delphinatus; in Pyrenæis; passim circa Lutetiam. ♃

5 Hypericum perforatum. Lin. Sp. 1105. — Fl. Dan. t. 1043. — *Hypericum.* Fuchs. Hist. 831. — *Millepertuis.*

H. caule erecto cylindrico subangulato, foliis ovato-oblongis pellucido-punctatis, floribus corymbosis numerosis, foliolis calycinis lanceolatis.

β. *H. perforatum microphyllum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 630.

γ. *H. perforatum angustifolium.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 630.

Flores lutei; junio, julio.—In sylvis siccis et montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

6 Hypericum crispum. Lin. Mant. 106. — *H. crispum, triquetro et cuspidato folio.* Bocc. Mus. 2, p. 31, t. 12.

H. caule cylindrico ramoso patulo, foliis lanceolatis basi undulatis, corymbo paniculato. — Flores lutei, julio, augusto. — In Occitania circa Monspelium. ♃

7 Hypericum humifusum. Lin. Sp. 1105. — Fl. Dan. t. 141. — *H. supinum III minimum.* Clus. Hist. clxxxi.

H. caule gracili ramosissimo patulo, foliis ovato-oblongis pellucido-glandulosis, floribus axillaribus terminalibusque.

β. H. (Liottardi) minimum erectum bienne, foliolis calycinis inæqualibus sæpe quaternis. Vill. Dauph. 3, p. 504, t. 44.

Flores lutei; maio, junio, julio. — In arenosis et pascuis siccis; circa Lutetiam sat frequens; var. β in Delphinatu. ♃ seu ♂

8 Hypericum repens. Lin. Sp. 1103. — Choisy in Dec. Prod. 1, 548.

H. caule suffruticoso tereti subprostrato purpurascente, foliis oblongo-lanceolatis vix punctatis, corymbo paucifloro, calycibus nigro-punctatis. — In Provincia inter Canoas et Antipolim (Choisy ex Herb. Balbis). ♃

*** *Capsula 3-locularis; styli 3; foliola calycina dentata vel cyliato-glandulosa.*

9 Hypericum linearifolium. Vahl, Symb. 1, p. 45.

H. caule e basi ramoso, ramis erectis glabris, foliis linearibus epunctatis, corymbo laxo, calycibus serrato-glandulosis. — Flores lutei; maio, junio. — In ericetis et locis siccis regionum Australium et Occidentalium; circa Telonem, Andegavum et Rhedones, ex D. D. Robert, Gochnat et Degland. ♃

10 Hypericum Coris. Lin. Sp. 1107. — *H. seu Coris legitima Ericæ similis.* Moris. Hist. 2, p. 468, s. 5, t. 6, f. 4. — *Coris.* Matth. Valgr. 939.

H. caulibus erectis glabris, foliis linearibus angustis margine revolutis subquaternatim verticillatis, corymbo laxo, foliolis calycinis dentatis glandulosis. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus apricis Provinciæ, Corsicæ, ex D. D. Clarion et Robert. ♃

11 Hypericum hyssopifolium. Vill. Dauph. 3, p. 505, t. 44.

H. caule cylindrico erecto, foliis glaberrimis, inferioribus oblongis, superioribus linearibus margine revolutis in axilla fasciculatis, racemo pyramidato terminali. — Flores lutei; julio. — In montibus Delphinatus, Provinciæ, *la Sainte-Baume*, ex D. Requien. ♃

12 Hypericum pulchrum. Lin. Sp. 1106. — Fl. Dan. t. 75. — Trag. Stirp. 74.

H. caule recto cylindrico ramoso, foliis cordatis glabris amplexicaulibus, racemo interrupto. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis siccis, montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

13 Hypericum nummularium. Lin. Sp. 1106. — Lam. Ill. t. 643, f. 3. — *Androsæmum supinum saxatile, Nummulariæ folio aversa parte rubente.* Bocc. Mus. 2, p. 134, t. 91.

H. caulibus ascendentibus, foliis orbiculatis glabris breviter petiolatis, corymbo paucifloro terminali. — Flores lutei; junio, julio. — In saxosis humidiusculis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis, Vosagis. ♃

14 Hypericum fimbriatum. Lam. Dict. 4, p. 148. — *H. barbatum.* All. Fl. Ped. n. 1435. — *H. Richeri.* Vill. Dauph. 3, p. 501, t. 44.

H. caule erecto simplici, foliis ovatis glabris semi-amplexicaulibus margine nigro-punctatis, calycibus denticulato-ciliatis.

β. *caule subpatulo.* — *H. androsæmifolium.* Vill. Dauph. 3, p. 502, t. 44.

γ. *foliis obtusis, ciliis calycinis brevibus raris.* — *H. Burseri.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 630.

Flores pallide lutei, punctis nigris aspersi; junio, julio. — In pratis et sylvis montium Delphinatus et Provinciæ, ex D. Requien; varietas γ in Pyrenæis (Decandolle). ♃

15 Hypericum dentatum. Tab. 17. — Lois. Fl. Gall. p. 499.

H. caule erecto herbaceo tereti subsimplici, foliis lanceolatis semi-amplexicaulibus punctato-pellucidis, superioribus margine dentato-scariosis, corymbo terminali, calycibus denticulato-subciliatis. — Flores lutei, punctis nigris aspersi; maio, junio. — In pratis humidis circa Telonem, ex D. Robert; in Stœchadibus, ex D. Requien. ♃

16 Hypericum montanum. Lin. Sp. 1105. — Fl. Dan. t. 173. — *H. elegantissimum non ramosum, folio lato.* J. B. Hist. 3, lib. 29, p. 383.

H. caule erecto simplici glabro, foliis ovato-oblongis semi-amplexicaulibus margine nigro-punctatis, panicula terminali subcorymbosa. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis montosis; passim in agro Parisiensi, *bois de Boulogne.* ♃

17 Hypericum hirsutum. Lin. Sp. 1105. — Fl. Dan. t. 802.

H. caule recto subramoso pubescente, foliis ovato-oblongis villosiusculis breviter petiolatis pellucido-punctatis, panicula pyramidali. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Armanvilliers, Bondy, Plessis-Saint-Père, etc.* ♃

18 Hypericum tomentosum. Lin. Sp. 1106. — *H. supinum tomentosum alterum.* Clus. Hist. clxxxi.

H. caulibus ascendentibus tomentosis, foliis ovato-oblongis semi-amplexicaulibus tomentosis, corymbo patulo paniculato. — Flores lutei; junio, julio. — In locis humidis et secus rivulos regionum Australium. ♃

19 Hypericum elodes. Lin. Sp. 1106. — Willd. Sp. 3, p. 1465. — *Chironia uliginosa.* Lapeyr. Abr. Pyr. Suppl. 39 (*ex Benth. Cat.*).

H. caule repente, foliis ovato-rotundatis pubescentibus semi-amplexicaulibus, racemo terminali bifurcato, calycibus vix ciliatis glabriusculis. — Flores lutei; julio, augusto. — In paludibus spongiosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau, Saint-Léger.* ♃

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.

SEMI-FLOSCULOSÆ.

* *Pappus plumosus.*

Geropogon. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* setaceo-paleaceum. *Pappus* disci stipitatus plumosus, radii 5-aristatus.

Tragopogon. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus.

Urospermum. *Involucrum* simplex 8-partitum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* breviter stipitatus.

Scorzonera. *Involucrum* imbricatum, squamis margine membranaceis. *Receptaculum* nudiusculum. *Pappus* sessilis seu stipitatus.

Leontodon. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* favosum. *Pappus* sessilis.

Picris. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis. *Semina* transversim striata.

Helmintia. *Involucrum* duplex. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus. *Semina* transversim striata.

Seriola. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* stipitatus.

Robertia. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* sessilis.

Hypochæris. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* stipitatus vel in disco sessilis.

** *Pappus pilosus.*

Sonchus. *Involucrum* imbricatum basi ventricosum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis.

Lactuca. *Involucrum* imbricatum cylindricum, squamis margine membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus.

Prenanthes. *Involucrum* simplex cylindricum basi squamatum. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* simplici serie. *Pappus* subsessilis.

Chondrilla. *Involucrum* simplex cylindricum basi squamatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus.

Taraxacum. *Involucrum* duplex. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus.

Hieracium. *Involucrum* imbricatum ovatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis.

Crepis. *Involucrum* calyculatum squamis deciduis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis seu stipitatus.

Andryala. *Involucrum* polyphyllum. *Receptaculum* pilosum. *Pappus* sessilis.

*** *Pappus paleaceus, aristatus, seu nullus.*

Tolpis. *Involucrum* calyculatum, calyculi squamis subulatis involucro longioribus. *Receptaculum* favosum. *Pappus* difformis, marginalis dentatus, centralis 2-12-aristatus.

Hyoseris. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* disci pilosus paleaceusque, in seminibus marginalibus subabortivus et tantum corona paleacea suppletus.

Catananche. *Involucrum* imbricatum scariosum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis aristatis.

Cichorium. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* paleaceus.

Scolymus. *Involucrum* imbricatum spinosum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus vel 2-3-setus.

Lapsana. *Involucrum* calyculatum, squamis singulis interioribus canaliculatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

FLOSCULOSÆ.

* *Pappus plumosus.*

Cnicus. *Involucrum* imbricatum ventricosum squamis spinosis. *Receptaculum* villosum.

Cynara. *Involucrum* dilatatum imbricatum squamis carnosis emarginatis cum acumine. *Receptaculum* setosum. *Pappus* sessilis.

Carlina. *Involucrum* radiatum, squamis marginalibus longis coloratis. *Receptaculum* paleaceo-setosum.

Leuzea. *Involucrum* imbricatum sphæricum, squamis inermibus scariosis rotundatis. *Receptaculum* setosum. *Semina* tuberculosa.

Carduncellus. *Involucrum* imbricatum, squamis subfoliaceis spinulosis. *Receptaculum* paleaceo-setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* plumosus et dentato-subplumosus.

** *Pappus pilosus.*

CENTAUREA. *Involucrum* imbricatum subrotundum. *Receptaculum* setosum. *Flosculi* marginales infundibuliformes majores steriles.

CARDUUS. *Involucrum* imbricatum ventricosum, squamis spinosis. *Receptaculum* villosum.

ONOPORDUM. *Involucrum* imbricatum, squamis mucronatis. *Receptaculum* favosum.

STÆHELINA. *Involucrum* cylindricum imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* ramosus. *Antheræ* basi caudatæ.

SERRATULA. *Involucrum* imbricatum, squamis acutis inermibus. *Receptaculum* paleaceum.

ARCTIUM. *Involucrum* globosum, squamis lineari-subulatis apice hamulosis. *Receptaculum* paleaceum.

CACALIA. *Involucrum* cylindricum oblongum basi tantum subcalyculatum. *Receptaculum* nudum.

TUSSILAGO. *Involucri* squamæ æquales submembranaceæ discum æquantes. *Receptaculum* nudum. — *Flores flosculosi rarius radiati.*

EUPATORIUM. *Involucrum* imbricatum oblongum. *Receptaculum* nudum. *Stylus* semi-bifidus longus.

CHRYSOCOMA. *Involucrum* hemisphæricum imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Stylus* vix flosculis longior.

GNAPHALIUM. *Involucrum* imbricatum, squamis marginalibus rotundatis scariosis coloratis. *Receptaculum* nudum.

ELICHRYSUM. *Involucrum* imbricatum radiatum, radio colorato. *Receptaculum* nudum.

CONYZA. *Involucrum* imbricatum subrotundum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* marginales 3-fidi.

* *Carduncellus cæruleus, tingitanus. Carthamus lanatus. Senecio vulgaris.*

*** *Pappus aristatus seu paleaceus.*

XERANTHEMUM. *Involucrum* imbricatum radiatum, radio colorato. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* paleaceo-setaceus.

BIDENS. *Involucrum* subæquale calyculatum. *Receptaculum* paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* aristatus. — *Flos rarius flosculo uno alterove radiante instruitur.*

ATHANASIA. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* paleaceus.

**** *Pappus obsoletus seu nullus.*

TANACETUM. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Semina* coronata. *Flosculi* marginales feminei 3-fidi.

Balsamita. *Involucrum* imbricatum, squamis linearibus adpressis. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* omnes hermaphroditi uniformes. *Semina* margine membranaceo coronata.

Santolina. *Involucrum* imbricatum hemisphæricum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus.

Artemisia. *Involucrum* imbricatum, squamis rotundatis conniventibus. *Receptaculum* subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus.

Filago. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosculi* feminei inter squamas involucri locati.

Micropus. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosculi* feminei a squamis involucri involuti.

Carpesium. *Involucrum* imbricatum, squamis exterioribus reflexis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

Carthamus. *Involucrum* imbricatum ovatum, squamis apice subovatis foliaceis. *Receptaculum* paleaceo-setosum. *Pappus* nullus, interdum pilosus.

Echinops. *Involucrum* polyphyllum, foliolis reflexis. *Flosculi* singuli calyce polyphyllo imbricato muniti. *Pappus* obsoletus.

** *Anacyclus aureus, valentinus. Anthemis discoidea.*

RADIATÆ.

* *Pappus plumosus.*

Atractylis. *Involucrum* cylindricum calyculatum. *Receptaculum* paleaceum.

** *Pappus pilosus.*

Erigeron. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii lineares angustissimæ.

Senecio. *Involucrum* cylindricum calyculatum, squamis apice sphacelatis. *Receptaculum* nudum. — *Flores radiati, rarius flosculosi.*

Aster. *Involucri* imbricati squamæ inferiores patulæ. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii plures quam 10.

Solidago. *Involucri* squamæ imbricatæ laxæ. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii circiter 5.

Cineraria. *Involucrum* simplex polyphyllum æquale. *Receptaculum* nudum.

Inula. *Receptaculum* nudum. *Antheræ* basi in duas setas desinentes.

Arnica. *Receptaculum* nudum. *Semina* omnia papposa. *Ligulæ* radii sæpius filamentis 5 absque antheris.

Doronicum. *Involucri* squamæ æquales duplici ordine disco longiores. *Receptaculum* nudum. *Semina* radii nuda.

* *Tussilago farfara.*

*** *Pappus paleaceus.*

HELIANTHUS. *Involucrum* imbricatum subsquarrosum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* 2-phyllus.

BELLIUM. *Involucrum* hemisphæricum simplex æquale. *Receptaculum* nudum. *Semina* paleis 8 et aristis 8 coronata.

* *Bidens bipinnata.*

**** *Pappus nullus vel obsoletus.*

BELLIS. *Involucrum* hemisphæricum squamis æqualibus. *Receptaculum* nudum conicum. *Semina* obovata.

CHRYSANTHEMUM. *Involucrum* hemisphæricum imbricatum, squamis margine dilatatis membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Semina* nuda vel margine membranaceo coronata.

MATRICARIA. *Involucrum* planiusculum imbricatum, squamis margine ciliatis. *Receptaculum* nudum.

ANACYCLUS. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* lateribus membranacea apice emarginata. — *Flores radiati et flosculosi.*

ANTHEMIS. *Involucrum* hemisphæricum subæquale. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* nuda seu margine membranaceo coronata. *Ligulæ* radii plures quam 5.

ACHILLEA. *Involucrum* ovatum imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Ligulæ* radii 5-10 obcordato-subrotundæ.

BUPHTHALMUM. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* coronata margine membranaceo dentato. *Ligulæ* radii numerosæ.

CALENDULA. *Involucrum* polyphyllum æquale. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in centro masculi, in radio hermaphroditi. *Ligulæ* radii femineæ fertiles. *Semina* disci membranacea.

SEMI-FLOSCULOSÆ.

GEROPOGON. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* setaceo-paleaceum. *Pappus* disci stipitatus plumosus, radii 5-aristatus.

1 GEROPOGON GLABRUM. Lin. Sp. 1109. — *Geropogon glaber.* Jacq. Hort. Vind. t. 33.

G. caule subsimplici, foliis linearibus glabriusculis. — Flores dilute violacei; junio, julio. — In agro Nicæensi, et forsan in finibus Gallo-Provinciæ ? ⊙

2 GEROPOGON HIRSUTUM. Lin. Sp. 1109. — *Tragopon hirsutum.* Garid. Aix. 469, t. 106.

G. caule subsimplici hirto, foliis lineari-lanceolatis strictis hirsutis. — Flores lutei. — In collibus herbidis Occitaniæ, Provinciæ. ♂

TRAGOPOGON. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pedicellatus plumosus.

1 Tragopogon pratense. Lin. Sp. 1109.—Bull. Herb. t. 209.—*Tragopogon*. Fuchs. Hist. 821. — *Barbe de bouc.*

T. caule recto subramoso, foliis integris lineari-lanceolatis, pedunculis cylindricis, involucro floris radium æquante.

β. foliis undulatis. — *T. undulatum.* Thuil. Fl. Par. 396.

Flores flavi, interdum subviolacei; maio, junio et autumno. — In pratis; circa Lutetiam frequens. ♂ s. ♆

2 Tragopogon majus. Roth, Germ. 1, p. 332. — *T. major.* Jacq. Fl. Aust. t. 29. — *T. dubium.* Vill. Dauph. 3, p. 68.

T. caule erecto, foliis linearibus, pedunculis superne incrassatis, involucri foliolis floris radium superantibus, ligulis ad apicem rotundatis. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis et secus vias; circa Lutetiam. ♆

3 Tragopogon porrifolium. Lin. Sp. 1110. — *T. porrifolius.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 139. — Willd. Sp. 3, p. 1493. — *Salsifix.*

T. caule recto, foliis lanceolato-linearibus, pedunculis superne incrassatis, involucro 8-10-phyllo floris radium superante, ligulis angustissimis truncatis. — Flores subviolacei; junio. — In pratis regionum Australium; circa Lutetiam. ♂

4 Tragopogon crocifolium. Lin. Sp. 1110. — *T. Croci folio, montanum, flore nigro purpureo.* Col. Ecphr. 1, p. 229, t. 230.

T. foliis lineari-subulatis basi villosiusculis, involucro pentaphyllo floris radium superante. — Flores violacei, in centro luteoli; aprili, maio. — In locis herbidis et apricis regionum Australium. ♂

UROSPERMUM. *Involucrum* 1-phyllum 8-partitum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pedicellatus plumosus.

1 Urospermum Dalechampii. Desf. Cat. Jard. Par. 90. — *Tragopogon Dalechampii.* Lin. Sp. 1110. — *Arnopogon Dalechampii.* Willd. Sp. 3, p. 1496. — *Hieracium magnum.* Dalech. Hist. 569.

U. villosum, foliis inferioribus sinuato-lyratis, superioribus oblongis obsolete dentatis, pedunculis elongatis, involucris inermibus. — Flores lutei; junio, julio. — In pascuis, vineis et secus vias regionum Australium. ♆

2 Urospermum picroides. Desf. Cat. 90. — *Tragopogon picroides.* Lin. Sp. 1111. — *Arnopogon picroides.* Willd. Sp. 3, p. 1496. — *Sonchus asper laciniatus Creticus.* C. Bauh. Prodr. 60.

U. caule hispido pedali, foliis acute dentatis, inferioribus sinuatis, superioribus subhastatis, involucris aculeatis.

β. caule subbiunciali, foliis subdentatis. — *Tragopogon asperum.* Lin. Sp. 1111.

Flores lutei; junio, julio. — Ad margines agrorum et secus vias regionum Australium. ⊙

SCORZONERA. *Involucrum* imbricatum, squamis margine membranaceis. *Receptaculum* nudiusculum. *Pappus* plumosus sessilis seu stipitatus.

1 Scorzonera Hispanica. Lin. Sp. 1112. — Willd. Sp. 3, p. 1499. — *S. major Hispanica 1.* Clus. Hist. cxxxvi. — *Scorzonere.*

S. caule ramoso, foliis subdenticulatis, inferioribus lanceolato-oblongis, superioribus amplexicaulibus lanceolato-subulatis, pedunculis unifloris. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis et pascuis regionum Australium; circa Lutetiam colitur. ♃

2 Scorzonera humilis. Lin. Sp. 1112.

S. caule simplici subunifloro nudiusculo, foliis basi sublanatis integris nervosis planis, inferioribus oblongo-lanceolatis, superioribus linearibus, involucri squamis sublanatis.

β. involucri squamis glabris. — *S. Austriaca.* Willd. Sp. 3, p. 1498.

γ. foliis lineari-subulatis. — *S. angustifolia.* Lin. Sp. 1113.

Flores lutei; maio, junio. — In pratis paludosis; circa Lutetiam, *Montmorency, Meudon, etc.* Var. β in agro Parisiensi? Var. γ in regionibus Australibus. ♃

3 Scorzonera aristata. Ram. in Dec. Fl. Fr. 4, p. 922. — *S. grandiflora.* Lapeyr. Abr. 457.

S. foliis linearibus subintegris glabris nervosis radicalibus, scapo nudo basi subtomentoso, involucris glabris, squamis acutis. — Flores lutei. — In vallibus herbidis Pyrenæorum. ♃

4 Scorzonera graminifolia Lin. Sp. 1112. — Jacq. Obs. 4, p. 13, t. 100. — Willd. Sp. 3, p. 1501.

S. caule subramoso, foliis lineari-ensiformibus acuminatis rigidis nervosis carinatis, involucris villosis basi foliosis. — Flores pallide lutei. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

5 Scorzonera hirsuta. Lin Mant. 78. — *Hieracium capillaceum.* All. Fl. Ped. n. 779, t. 31, f. 3.

S. foliis linearibus cauleque unifloro hirsutis, seminibus lanatis. — Flores lutei; maio. — In locis petrosis et sterilibus Occitaniæ. ♃

6 Scorzonera parviflora. Jacq. Fl. Aust. 4, t. 305. — Willd. Sp. 3, p. 1500.

S. caule ramoso basi folioso, foliis lanceolato-ensiformibus nervosis planis, involucro flosculos superante. — Ad littora maris Mediterranei (Bentham). ♃

7 Scorzonera pinifolia. Gouan, Ill. 53. — *Tragopogon pinifolium Hispanicum.* Barr. Ic. 496.

S. caule simplicissimo unifloro tomentoso, foliis subulatis acutis, pedunculis involucrisque lanatis, seminibus glabris. — Flores lutei. — In Occitania; circa Monspelium (Gouan). ♃

8 Scorzonera resedifolia. Lin. Sp. 1113. — Saint-Amans, Fl. Agen. 319. — *Podospermum calcitrapifolium.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 455. — *Tragopogon Resedæ minoris folio, supinum.* Barr. Ic. 800.

S. caule basi ramoso pubescente, foliis lyrato-pinnatifidis, laciniis ovato-lanceolatis. — Flores lutei; junio. — In agris Occitaniæ, Aquitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♃

9 Scorzonera laciniata. Lin. Sp. 1114. — Jacq. Fl. Aust. t. 356. — *Tragopogon Resedæ minoris folio, erectum.* Barr Ic. 799.

S. caule ramoso erectiusculo, foliis inferioribus pinnatifidis linearibus, superioribus simplicibus linearibus, squamis involucri sub apice mucronatis. — Flores pallide lutei; maio, junio. — ♄ marginibus agrorum et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ♂

LEONTODON. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* favosum. *Pappus* plumosus sessilis.

1 Leontodon Alpinum. Jacq. Fl. Aust. t. 93. — *L. Pyrenaicum.* Gouan, Ill. 55, t. 22, f. 1, 2. — *L. squamosum.* Lam. Dict. 3, p. 529. — *Picris saxatilis.* All. Fl. Ped. n. 766, t. 14, f. 4. — *Apargia Alpina.* Willd. Sp. 3, p. 1547.

L. foliis spathulato-lanceolatis pilosiusculis subdentatis, scapo unifloro superne incrassato squamoso subhirto, involucro hispido. — Flores lutei; junio, julio. — In pascuis et locis saxosis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, etc. ♃

2 Leontodon hastile. Lin. Sp. 1123. — Jacq. Fl. Aust. t. 164. — *L. protheiforme.* Vill. Dauph. 3, p. 87, t. 24, B, C. — *Picris Danubialis.* All. Fl. Ped. n. 768, t. 70, f. 3. — *Apargia hastilis.* Willd. Sp. 3, p. 1548.

L. foliis lanceolato-oblongis runcinato-dentatis glabris, scapo unifloro nudo involucroque glabris. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis et pascuis; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Leontodon Taraxaci. Lois. Fl. Gall. 513. — *L. montanum.* Lam. Dict. 3, p. 531. — *Hieracium Taraxaci.* Lin. Sp. 1125. — *Picris Taraxaci.* All. Fl. Ped. n. 769, t. 31, f. 1. — *Hedypnois Taraxaci.* Vill. Dauph. 3, p. 80, t. 26. — *Apargia Taraxaci.* Willd. Sp. 3, p. 1550.

L. foliis lanceolato-oblongis runcinato-dentatis glabris, scapo subunifloro subnudo superne incrassato, involucris pilosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In saxosis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

4 Leontodon Villarsii. Lois. Fl. Gall. 514. — *L. hirtum.* Vill. Dauph. 3,

p. 82, t. 25 (*excl. syn.*).—*Apargia Villarsii.* Willd. Sp. 3, p. 1552.

L. foliis sinuato-pinnatifidis subdentatis hispidis, pilis simplicibus subulatis, scapo unifloro subsquamato involucroque subhirtis. — Flores lutei; junio, julio. — In saxosis apricis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

5 Leontodon hispidum. Lin. Sp. 1124. — Fl. Dan. t. 862. — *Hedypnois hispida.* Smith, Fl. Brit. 823. — *Apargia hispida.* Willd. Sp. 3, p. 1552. — *Hieracium folio Hedypnoidis.* Clus. Hist. cxlii.

L. foliis oblongis sinuatis vel runcinato-dentatis hirtis, scapo unifloro nudo involucroque hirtis. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

6 Leontodon crispum. Vill. Dauph. 3, p. 84, t. 25. — *L. pratense.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 115. — *Apargia crispa.* Willd. Sp. 3, p. 1551.

L. foliis runcinato-pinnatifidis hirtis, laciniis recurvis dentatis, pilis trifurcatis, scapo unifloro involucroque hirtis. — Flores lutei; julio. — In pascuis et locis saxosis regionum Australium. ♃

7 Leontodon incanum. Dec. Fl. Fr. 4, p. 56. — *Hieracium incanum.* Lin. Syst. 522. — Jacq. Fl. Aust. t. 287. — *Hieracium VI montanum.* Clus. Hist. cxl. — *Apargia incana.* Willd. Sp. 3, p. 1549.

L. foliis lanceolato-oblongis acutis subdenticulatis cano-scabris, pilis stellatis, scapo unifloro subnudo involucroque pubescentibus. — Flores lutei; maio. — In pascuis Alpium (Villars). ♃

8 Leontodon autumnale. Lin. Sp. 1123. — Fl. Dan. t. 501. — *Hedypnois autumnalis.* Vill. Dauph. 3, p. 77. — *Picris autumnalis.* All. Fl. Ped. n. 767. — *Apargia autumnalis.* Willd. Sp. 3, p. 1550. — *Hieracium minus.* Fuchs. Hist. 320.

L. caule ramoso, foliis runcinato-pinnatifidis glabriusculis, pedunculis squamosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In pascuis et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ♃

9 Leontodon tuberosum. Lin. Sp. 1123. — *Apargia tuberosa.* Willd. Sp. 3, p. 1549. — *Cichorium Constantinopolitanum.* Matth. Valgr. 504. — *Thrincia tuberosa.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 52.

L. radice tuberosa fasciculata, foliis oblongis runcinatis sinuato-dentatisve hirtis scabris, pilis furcatis, scapo unifloro nudo glabriusculo, involucri squamis acutis hirtis, pappis marginalibus subobliteratis. — Flores lutei. — In pratis regionum Australium. ♃

10 Leontodon hirtum. Lin. Sp. 1123. — *Thrincia hirta.* Willd. Sp. 3, p. 1554. — *Hyoseris taraxacoides.* Lam. Dict. 3, p. 159. — *Hieracium Dentis leonis folio, hirsutie asperum minus.* Bauh. Prod. 63, *cum icone.*

L. foliis lineari-oblongis sinuato-dentatis hirtis, pilis simpliciusculis, scapo unifloro gracili ascendente involucroque glabriusculis, pappis marginalibus subobliteratis.

β. foliis glaberrimis.

In locis siccis arenosis; circa Lutetiam non infrequens; var. β circa Baionam. ♃

11 Leontodon saxatile. Lam. Dict. 3, p. 531. — *Hyoseris taraxacoides.* Vill. Dauph. 3, p. 166, t. 25 (*excl. synon.*). — *Thrincia hispida.* Willd. Sp. 3, p. 1555.

L. foliis oblongis sinuato-dentatis, pilis furcatis, scapo unifloro piloso, involucro nudo hispido, pappis marginalibus subobliteratis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis siccis arenosis, circa Lutetiam, *bois de Boulogne*, *de Vincennes*, *de Bondy*. ⊙

PICRIS. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus sessilis. *Semina* transversim striata.

1 Picris hieracioides. Lin. Sp. 1115. — *Hieracium asperum majori flore, in agrorum limitibus.* J. B. Hist. 2, p. 1029.

P. caule erecto ramoso hirto, foliis oblongis sinuato-dentatis hispidis semi-amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, seminibus transversim substriatis. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad oras sylvarum, in marginibus agrorum; circa Lutetiam sat frequens. ♃

2 Picris Pyrenaica. Lin. Sp. ed. 1, p. 792. — Gouan, Ill. p. 52. — *P. tuberosa.* Lapeyr. Abreg. Pyr. 467.

P. radice napiformi, caule erecto hirsuto, foliis ovato-lanceolatis semi-amplexicaulibus dentatis, seminibus nigris arcuatis transversim striatis. — Flores luteo-aurantiaci. — In Pyrenæis, *Laurenti*, *Mont-Louis* (Gouan, Lapeyrouse). ♃

3 Picris pauciflora. Willd. Sp. 3, p. 1557. — Dec. Ic. rar. t. 20.

P. caule erecto hirto, foliis lanceolato-oblongis sessilibus sinuato-dentatis hispidis, pedunculis elongatis subunifloris, involucro hirto, seminibus arcuatis transversim rugosis utrinque attenuatis. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad limites agrorum in regionibus Australibus; circa Lutetiam, *Montmorency*. ⊙ s. ♃

HELMINTIA. *Involucrum* duplex. *Receptaculum* nudum. *Pappus* plumosus stipitatus. *Semina* transversim striata.

1 Helmintia echioides. Gærtn. Fruct. 2, p. 368, t. 159, f. 2. — Lam. Ill. t. 648. — Willd. Sp. 3, p. 1607. — *Picris echioides.* Lin. Sp. 1114. — *Buglossum echioides luteum*, *Hieracio cognatum.* Lob. Ic. 577.

H. caule erecto ramoso, foliis oblongis amplexicaulibus undique aculeatis, involucri squamis exterioribus cordatis, interioribus infra apicem aristatis, aristis pinnato-spinulosis. — Flores lutei; junio, julio. — Ad margines agrorum; passim circa Parisios. ⊙

2 Helmintia spinosa. Dec. Fl. Fr. 4, p. 58, et Ic. rar. t. 21.

H. caule ramoso, foliis ovato-oblongis glabris margine sinuato-spinosis, floribus subcorymbosis, involucri exterioris foliolis brevibus laxis. — Flores lutei; julio. — In Pyrenæis (Decandolle).

SERIOLA. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* stipitatus plumosus.

1 Seriola Æthnensis. Lin. Sp. 1139.—Gærtn. Frut. 2, p. 370, t. 59. —Lam. Ill. t. 656, f. 1.

S. hispida, caule recto ramoso, foliis obovatis dentatis basi attenuatis, pedunculis unifloris subcorymbosis. — Flores lutei; junio, julio. — In Corsica, et circa Telonem ex D. D. Noisette et Robert. ⊙

ROBERTIA. *Involucrum* simplex polyphyllum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* sessilis plumosus.

1 Robertia taraxacoides. Tab. 18. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 453. — *Seriola taraxacoides*. Lois. Fl. Gall. 530, t. 18.

R. foliis runcinatis glabris, scapo 1-floro nudiusculo. — Flores lutei. — In Corsica (Richard Herb.). ♃

HYPOCHÆRIS. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumosus stipitatus vel in disco sessilis.

1 Hypochæris uniflora. All. Fl. Ped. n. 850, t. 32, f. 1. — Vill. Dauph 3, p. 61, t. 23. — *H. Helvetica*. Jacq. Ic. rar. 1, t. 4. — Willd. Sp. 3, p. 1620.

H. caule simplici unifloro basi folioso subflore incrassato, foliis lanceolato-oblongis dentatis, involucris villosis. — Flores lutei; junio, julio. — In pascuis Alpium Delphinatus. ♃

2 Hypochæris maculata. Lin. Sp. 1140. — Fl. Dan. t. 149. — All. Fl. Ped. n. 849, t. 14, f. 3.

H. caule subnudo 2-5-floro quandoque 1-floro, foliis radicalibus oblongis dentatis plerumque fusco-rubro maculatis, involucris hirtis.

β. foliis pinnatifidis.

Flores lutei; junio, julio. — In pascuis et collibus siccis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Fontainebleau*. ♃

3 Hypochæris radicata. Lin. Sp. 1140. — Fl. Dan. t. 150. — *Hieracium tertium*. Dod. Pempt. 639.

H. foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis, involucris glabriusculis. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In pratis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Hypochæris Balbisii. Lois. Not. 124. — *H. minima*. Balb. Misc. alt. 29 (*non Desf. nec Willd.*).

H. caule subunifloro nudiusculo, foliis obovato-oblongis dentatis hispi-

dis, involucris glabriusculis, seminibus echinatis, pappis omnibus stipitatis æqualibus.

β. *caule ramoso multifloro.*

In Provincia circa Forum Julii, ex amicissimo Balbis; in Armorica. ⊙

5 Hypochæris taraxacifolia. Lois. Nouv. Not 33. — *Seriola taraxacifolia.* Salzm. Bot. Zeit. 1821, 1, p. 111.

H. caule ramoso subglabro, foliis radicalibus runcinatis hispidis, caulinis linearibus integerrimis, involucris subtomentosis, seminibus læviusculis, pappis omnibus stipitatis. — *Squamæ involucri distincte inæquales duplici vel etiam subtriplici serie subinbricatæ.* — Flores lutei; junio. — In montibus Corsicæ (Gay Herb.). ⊙

6 Hypochæris glabra. Lin. Sp. 1140. — Fl. Dan. t. 124.

H. foliis sinuatis margine hispidis, caule ramoso nudo lævi, pappis marginalibus sessilibus. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In arenosis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

SONCHUS. *Involucrum* imbricatum basi ventricosum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis pilosus.

1 Sonchus maritimus. Lin. Sp. 1116. — All. Fl. Ped. n. 818, t. 16, f. 2. — Cavan. Ic. 1, p. 38, t. 51. — *S. nitidus.* Vill. Dauph. 3, p. 160.

S. caule subsimplici, foliis oblongo-lanceolatis amplexicaulibus retrorsum spinuloso-dentatis, pedunculis subsolitariis terminalibus.

β. *Sonchus aquatilis.* Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 330.

Flores lutei; junio, julio. — In maritimis utriusque maris. ♃

2 Sonchus palustris. Lin. Sp. 1116. — Fl. Dan. t. 606. — *S. lævior Austriacus v altissimus.* Clus. Hist. cxlvii.

S. caule erecto, foliis runcinatis auriculato-sagittatis argutissime denticulatis, pedunculis subumbellatis involucris glanduloso-hispidis. — Flores lutei; junio, julio. — In paludibus, ad ripas stagnorum; circa Lutetiam, *Saint-Gratien*, *Gentilly*. ♃

3 Sonchus arvensis. Lin. Sp. 1116. — Smith, Fl. Brit. p. 817. — *Hieracium majus.* Fuchs. Hist. 319.

S. foliis runcinatis spinuloso-denticulatis, pedunculis subumbellatis involucris glanduloso-hispidis. — Flores lutei; junio, julio. — In agris et cultis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

4 Sonchus oleraceus. Lin. Sp. 1116. — *Laitron.*

S. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis subruncinatis denticulatis vel subspinosis, pedunculis umbellatis hirsutiusculis.

α. *Sonchus lævis.* Matth. Valgr. 497. — *S. lævis laciniatus latifolius.* Bauh. Pin. 124.

β. *S. lævis minor paucioribus laciniis.* Bauh. Pin. 124. — *S. oleraceus.* Fl. Dan. t. 682.

γ. *S. asper laciniatus.* Bauh. Pin. 124. — *S. aspera.* Matth. Valgr. 496.

δ. *S. asper non laciniatus.* Tourn. Hist. 374. — *S. aspera.* Fuchs. Hist. 674.

Flores lutei; junio æstivisque mensibus. — In cultis et ruderatis ubique frequentissimus. ⊙

5 Sonchus tenerrimus. Lin. Sp. 1117. — Willd. Sp. 3, p. 1515. — *Hieracium folii in tenues lacinias profunde sectis, flore luteo.* Pluk. Phyt. 93, f. 3.

S. foliis glabris subbipinnatis, foliolis acute dentatis, petiolis basi auriculatis, pedunculis umbellatis subtomentosis, involucris pilosis.

β. *Sonchus pectinactus.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 434.

Flores lutei; junio, julio. — In agris regionum Australium. ♂ s. ♆

6 Sonchus picroides. Lam. Dict. 3, p. 398. — All. Fl. Ped. n. 819, t. 16, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 1517. — *Scorzonera picroides.* Lin. Sp. 1114. — *Picridium vulgare.* Desf. Atl. 2, p. 221.

S. foliis inferioribus lyratis runcinatis, caulinis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis subdenticulatis, pedunculis unifloris elongatis squamosis, involucri squamis appressis. — Flores lutei; junio, julio — In regionibus Australibus ad margines agrorum. ⊙

7 Sonchus Plumieri. Lin. Sp. 1117.

S. foliis lyrato-runcinatis basi amplexicaulibus subdentatis, floribus paniculato-corymbosis bracteatis, pedunculis glabris. — Flores cærulei; julio, augusto. — In locis umbrosis et saxosis Alpium, Pyrenæorum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♆

8 Sonchus Alpinus. Fl. Dan. t. 182 (*non Lin.*). — Willd. Sp. 3, p. 1519. — *S. Canadensis.* Lin. Sp. 1115. — *S. montanus.* Lam. Dict. 3, p. 401. — *S. cæruleus.* Smith, Fl. Brit. 815.

S. foliis lyrato-runcinatis acute dentatis basi sagittatis glabris subtus glaucis, floribus racemosis bracteatis, pedunculis hirsutis. — Flores purpureo-cærulei; julio, augusto. — In sylvis umbrosis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Vosagorum, Arverniæque montium. ♆

LACTUCA. *Involucrum* imbricatum cylindricum, squamis margine membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus.

1 Lactuca sativa. Lin. Sp. 1118. — Blackw. Herb. t. 88. — *Laitue.*

L. foliis inermibus, inferioribus ovato-rotundatis, caulinis basi cordatis, corymbo terminali. — Flores pallide lutei; junio; julio. — In hortis et olitoriis culta, passim in agris sponte nascitur. ⊙

2 Lactuca virosa. Lin. Sp. 1119. — *L. sylvestris odore viroso.* Moris. Hist. 3, p. 58, s. 7, t. 2, f. 16. — *Laitue vireuse.*

L. foliis infimis sinuatis, cæteris oblongo-lanceolatis horizontalibus basi sagittatis margine argute denticulatis nervo medio subtus aculeatis, panicula terminali. — Flores sulphurei; junio, julio. — In

ruderatis, ad sepes agrorumque margines; circa Lutetiam non infrequens. ⊙ s. ♂

3 Lactuca Scariola. Lin. Sp. 1119. — *L. sylvestris.* Fuchs. Hist. 301. — Lam. Dict. 3, p. 406.

L. foliis runcinato-pinnatifidis verticalibus, basi sagittatis margine argute denticulatis nervo medio aculeatis, panicula terminali. — Flores sulphurei; julio, augusto. — In agris et secus vias. ⊙ s. ♂

4 Lactuca Chaixii. Vill. Dauph. 3, p. 154, f. 32. — Willd. Sp. 3, p. 1525.

L. foliis radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis oblongo-lanceolatis dentatis basi sagittatis, auriculis denticulatis, pedunculis racemoso-spicatis. — Flores lutei, subtus subrubri. — In sylvis Delphinatus. ⊙

5 Lactuca saligna. Lin. Sp. 119. — Jacq. Fl. Aust. t 250. — *Endivia minor lactucina spinosa.* Barr. Ic. 136.

L. foliis radicalibus lineari-lanceolatis subpinnatifidis, caulinis linearibus sagittatis integerrimis acutis, floribus racemoso-spicatis. — *Variat foliis omnibus linearibus integerrimis, et contra foliis plerisque pinnatifidis.* — Flores sulphurei; junio, julio. — In ruderatis, ad margines agrorum; circa Lutetiam frequens. ⊙

6 Lactuca tenerrima. Pour. Mem. Acad. Toul. 3, p. 322. — Willd. Sp. 3, p. 1529.

L. caule ramoso, foliis radicalibus pinnatifidis dentatis, caulinis linearibus integerrimis sagittatis, paniculæ divaricatæ ramis subunifloris. — Flores purpurascentes. — In Occitania; circa Narbonem. ♃

7 Lactuca perennis. Lin. Sp. 1120. — Willd. Sp. 3, p. 1530. — *L. sonchoides.* Lap. Abr. Pl. Pyr. 461. — *Chondrilla altera.* Dod. Pempt. 637.

L. foliis pinnatifidis, laciniis linearibus acutis subincisis, pedunculis subunifloris corymboso-paniculatis.

β. *foliis oblongo-lanceolatis inciso-dentatis subintegerrimisque.* — *Lactuca cichoriifolia.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 434?

Flores cæruleo-purpurascentes; junio, julio. — Inter segetes, in saxosis apricis; passim in agro Parisiensi; var. β in Delphinatu et Provincia ex D. D. Mutel et Robert. ♃

PRENANTHES. *Involucrum* simplex cylindricum basi squamatum. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* simplici serie. *Pappus* subsessilis pilosus.

1 Prenanthes tenuifolia. Lin. Sp. 1120. — All. Fl. Ped. n. 828, t. 33, f. 2.

P. caule simplici erecto, foliis lineari-lanceolatis longis integerrimis basi subauriculatis, panicula laxa. — Flores purpurei; æstate. — In sylvis umbrosis montium Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

2 Prenanthes purpurea. Lin. Sp. 1121. — Jacq. Fl. Aust. t. 307. — *Sonchus lævior Pannonicus IV, purpureo flore.* Clus. Hist. cxlvii.

P. caule erecto simplici, foliis lanceolato-oblongis subdenticulatis subtus glaucis basi auriculatis semi-amplexicaulibus, inferioribus nonnunquam sinuatis.—Flores purpurei; junio, julio. — In nemoribus Alpium, Cebennarum, Arverniæ, Vosagorum, Pyrenæorum. ♃

3 Prenanthes muralis. Lin. Sp. 1121. — Fl. Dan. t. 509. — *Chondrilla muralis.* Lam. Dict. 2, p. 78. — *Sonchus lævior vulgaris II.* Clus. Hist. cxlvi.

P. caule erecto, foliis glabris subtus glaucescentibus lyrato-pinnatifidis, lobis dentatis, terminali quinquangulari, panicula multiflora. — Flores lutei; junio ad septembrem. — In nemoribus umbrosis; passim in agro Parisiensi. ⊙

4 Prenanthes hieracifolia. Willd. Sp. 3, p. 1541. — *Crepis pulchra.* Lin. Sp. 1134. — *Chondrilla pulchra.* Lam. Dict. 2, p. 77. — *Hieracium pulchrum.* J. B. Hist. 2, p. 1025. — *Lapsana pulchra.* Vill. Dauph. 3, p. 163.

P. caule recto simplici, foliis inferioribus dentato-runcinatis subhispidis, superioribus lanceolato-oblongis semi-amplexicaulibus basi sagittatis, panicula corymbosa terminali. — Flores lutei; junio. — In agrorum marginibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

5 Prenanthes viminea. Lin. Sp. 1120. — Jacq. Fl. Aust. t. 9. — All. Fl. Ped. n. 829, t. 52, f. 2.

P. caule ramoso, foliis inferioribus pinnatifidis, laciniis dentatis acutis, caulinis decurrentibus, summis linearibus, floribus axillaribus subsessilibus, — Flores lutei; julio, augusto. — In petrosis et montosis regionum Australium. ♂

6 Prenanthes ramosissima. All. Fl. Ped. n. 830, t. 33, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 1539.

P. caule ramosissimo, foliis radicalibus runcinatis acuminatis integerrimis, caulinis linearibus integerrimis decurrentibus, floribus sessilibus axillaribus terminalibusque. — *Affinis præcedenti et vix distincta.* — Flores lutei; æstate. — In sabulosis maritimis circa Nicæam, et forte in finibus Gallo-Provinciæ? ♂

CHONDRILLA. *Involucrum* simplex basi squamatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus stipitatus.

1 Chondrilla juncea. Lin. Sp. 1120. — Jacq. Fl. Aust. t. 427. — *Chondrilla I.* Matth. Valgr. 509. — *C. viminalibus virgis.* Clus. Hist. cxliv (*male*).

C. caule ramoso inferne spinuloso, foliis radicalibus runcinatis, caulinis linearibus integris. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — Ad agrorum margines, in locis glareosis; circa Lutetiam frequens. ♃

TARAXACUM. *Involucrum* duplex. *Receptaculum* nudum. *Pappus* stipitatus pilosus.

1 Taraxacum officinale. Vill. Dauph. 3, p. 72. — *Saint-Amans*, Fl. Agen. p. 324. — *T. Dens leonis*. Desf. Atl. 2, p. 228. — *Leontodon Taraxacum*. Lin. Sp. 1122. — *Pissenlit*.

T. foliis oblongis glabriusculis subruncinatis, scapo unifloro.

α. *foliis runcinatis, laciniis lanceolatis dentatis, squamis involucri exterioris reflexis*. — Bull. Herb. t. 217. — *Hedypnois*. Fuchs. Hist. 680.

β. *foliis runcinato-pinnatifidis, laciniis linearibus acutis, squamis involucri exterioris subpatulis*. — *Taraxacum levigatum*. Dec. Cat. Hort. Monsp. 149; Fl. Fr. 5, p. 450.

γ. *foliis sinuato-dentatis, squamis involucri exterioris plerumque adpressis*. — *Leontodon palustre*. Smith, Fl. Brit. 823. — *Taraxacum palustre*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 45.

δ. *foliis ovato-oblongis subdentatis, squamis involucri exterioris ovatis patulis*. — *Leontodon obovatus*. Willd. Sp. 3, p. 1546. — *Taraxacum obovatum*. Dec. Voy. Bot. p. 83; Fl. Fr. 5, p. 451.

Flores lutei; aprili, maio, junio, julio. — In campis et pascuis; var. α et γ circa Lutetiam; var. β et δ in regionibus Australibus. ♃

HIERACIUM. *Involucrum* imbricatum ovatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* sessilis pilosus.

* *Scapus uniflorus.*

1 Hieracium aureum. Vill. Dauph. 3, p. 96, t. 33. — Lam. Dict. 2, p. 360. — Willd. Sp. 3, p. 1559. — *Leontodon aureum*. Lin. Sp. 1122. — Jacq. Fl. Aust. t. 297.

H. foliis lanceolato-spathulatis runcinato-dentatis glabriusculis, scapo subnudo, involucro hispido.

β. *involucro glabro*.

Flores luteo-rubri subferruginei; junio, julio. — In summis pratis Alpium Provinciæ, Delphinatus. ♃

2 Hieracium Alpinum. Lin. Sp. 1124. — Jacq. Fl. Aust. t. 191. — All. Fl. Ped. n. 771, t. 14, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1561.

H. foliis lanceolatis integerrimis acutis villosis, scapo subnudo villoso, involucro villosissimo.

β. *ramosum vel polyanthemum*. Vill. Dauph. 3, p. 104.

Flores aurei; junio, julio. — In pascuis Alpium, Cebennarum; in montibus Arverniæ, Burgundiæ. ♃

3 Hieracium glabratum. Willd. Sp. 3, p. 1562.

H. foliis glaberrimis lanceolatis acutis integerrimis, scapo subunifloro folioso superne piloso, involucro villoso. — Flores aurei. — In montibus Delphinatus (Decandolle). ♃

4 Hieracium pumilum. Willd. Sp. 3, p. 1562. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 435.

H. foliis lanceolato-spathulatis obtusis subintegerrimis involucroque pilosis, scapo unifloro unifolio.

β. *H. breviscapum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 439.

Flores lutei, æstate. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

5 Hieracium bulbosum. Willd. Sp. 3, p. 1562. — *Leontodon bulbosum.* Lin. Sp. 1122.—*Prenanthes bulbosa.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 7. — *Chondrilla altera Dioscoridis putata.* Clus. Hist. cxlv.

H. foliis lanceolato-oblongis subdentatis glabris, scapo nudo superne incrassato, involucro glabro. — Flores lutei, maio, junio. — In littoribus arenosis utriusque maris; in Pyrenæis. ♃

6 Hieracium Piloella. Lin. Sp. 1125. — Fl. Dan. t. 1110. — Bull. Herb. t. 279. — *Pilosella major.* Fuchs. Hist. 605. — *Piloselle, Oreille de rat.*

H. stolonibus repentibus, foliis ovato-oblongis integerrimis subtus tomentosis, scapo nudo, involucro piloso.

β. *scapo abbreviato, foliis undique setis rigidulis numerosis aspersis, involucro subpiloso.*

γ. *foliis setis rigidulis rufescentibus aspersis, involucro pilosissimo.*

δ. *floribus majoribus, involucro villoso-sericeo.* — *Hieracium Peleterianum.* Merat, Fl. Par. 305.

Flores sulphurei; maio, junio, julio. — In pascuis siccis et secus vias; circa Lutetiam frequens. Varietas β in Alpibus nascitur; var. γ circa Monspelium. ♃

** *Scapus pluriflorus.*

7 Hieracium dubium. Lin. Sp. 1125. — Willd. Sp. 3, p. 1563. — *H. Auricula.* Fl. Dan. t. iiii.

H. stolonibus repentibus, foliis oblongis obtusis integerrimis, scapo subquadrifloro nudo. — Flores sulphurei; julio, augusto. — In humidiusculis pascuis montium. ♃

8 Hieracium Auricula. Lin. Sp. 1126. — *H. dubium.* Fl. Dan. t. 1044.

H. stolonibus repentibus, foliis lanceolatis integerrimis, scapo nudiusculo 3-6-floro subumbellato. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis et pascuis paludosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♃

9 Hieracium angustifolium. Willd. Sp. 3, p. 1565. — Vill. Voy. p. 59, t. 3, f. 4. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 438.

H. foliis lineari-lanceolatis acutis pilosis, scapo subtrifloro unifolio hirsuto. — Flores flavi; julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

10 Hieracium piloselloides. Vill. Dauph. 3, p. 100, t. 27. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 441.—*H. Florentinum.* All. Fl. Ped. n. 775 (*non Willd.*).

H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis acutis, scapo subunifloro glabro,

panicula laxa, involucris nigrescentibus glabriusculis. — Flores lutei; junio. — In locis petrosis Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♃

11 Hieracium præaltum. Vill. Voy. 62, t. 2, f. 1. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 441.

H. foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabriusculis, scapo paucifolio, floribus corymbosis, involucris nigricantibus pubescentibus. — Flores lutei; junio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Alsatia, Jurasso. ♃

12 Hieracium cymosum. Lin. Sp. 1126. — Vill. Voy. p. 62, t. 4, f. 2.

H. foliis spathulato-ovatis subdenticulatis hirsutis, scapo erecto paucifolio, floribus corymbosis, involucris nigricantibus pilosis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis montosis Delphinatis, Provinciæ. ♃

13 Hieracium collinum. Gochn. Diss. p. 17, t. 1. — *H. cymosum.* Willd. Sp. 3, p. 1566. — *H. Gochnati.* Spreng. Syst. Veget. 3, p. 639.

H. stolonibus repentibus, foliis oblongo-lanceolatis acutis hirsutis, scapo erecto paucifolio terminali, involucris hirsutis. — Flores lutei; junio. — In locis petrosis Alsatiæ. ♃

14 Hieracium fallax. Willd. Enum. 822. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 442.

H. foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis pilosis, scapo folioso hispido, floribus corymboso-paniculatis, pedicellis subtomentosis, involucris hirtis.

β. H. hybridum. Vill. Dauph. 3, p. 100 et 102; Voy. p. 60, t. 2, f. 2. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 442.

Flores lutei; junio. — In Alsatia, Jurasso, Delphinatu. ♃

15 Hieracium staticifolium. All. Fl. Ped. n. 782, t. 81, f. 2. — Vill. Dauph. 3, p. 116, t. 27. — Lam. Dict. 2, p. 363. — *Chondrilla folio non dissecto, caule nudo.* J. B. Hist. 2, p. 1041, f. 2.

H. foliis lineari-lanceolatis denticulatis glabris, scapo nudiusculo ramoso subtrifloro, pedunculis squamosis. — Flores sulphurei; junio, julio. — In arenosis et petrosis montium Provinciæ, Delphinatus; circa Lugdunum. ♃

16 Hieracium præmorsum. Lin. Sp. 1126. — *H. foliis ovatis tomentosis, caule nudo floribus spicatis luteolis terminato.* Gmel. Sib. 2, p. 32, t. 13, f. 2.

H. floribus superioribus primoribus, foliis ovato-oblongis glabris subdentatis, scapo nudo racemoso. — Flores lutei; junio, julio. — In Alsatia; in Vosagis; circa Lutetiam, *Fontainebleau.* ♃

17 Hieracium integrifolium. Willd. Sp. 3, p. 1568. — *H. succisæfolium.* All. Fl. Ped. n. 786.

H. foliis petiolatis oblongis obtusis subintegerrimis scabris, scapo folioso, foliis lanceolatis integerrimis, corymbo terminali. — Flores aurei. — In Jurasso. ♃

18 Hieracium aurantiacum. Lin. Sp. 1126. — Jacq. Fl. Aust. t. 410 — All. Fl. Ped. n. 778, t. 14, f. 1.

H. foliis oblongis acutiusculis piloso-hispidis, scapo folioso hispido, floribus corymbosis, involucris atro-hirtis. — Flores luteo-rubentes, interdum sulphurei; æstate. — In pascuis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♃

*** *Caulis foliosus.*

19 Hieracium chondrilloides. Lin. Sp. 1128. — Jacq. Fl. Aust. t. 429. — Willd. Sp. 3, p. 1573.

H. caule erecto paucifloro, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis indivisis, caulinis lanceolatis acuminatis runcinatis. — Flores lutei; augusto. — In Vosagis (Buchoz). ♃

20 Hieracium Jacquini. Vill. Dauph. 3, p. 123, t. 28. — *H. humile.* Willd. Sp. 3, p. 1573. — *H. pumilum.* Jacq. Fl. Aust. t. 189.

H. caule erecto paucifloro, foliis oblongis basi subpinnatifidis, pedunculis involucrisque pilosis.

β. *H.* (*lyrato-acutum*) *foliis acuminatis subintegris, caule bifloro, calyce glabro.* Vill. Dauph. 3, p. 123, t. 28.

γ. *H.* (*lyratum*) *pumilum, foliis glabris acutis basi petiolato-lyratis, calycibus hirsutis.* Vill. Dauph. 3, p. 123, t. 28.

Flores lutei; junio, julio. — In saxorum commissuris montium Provinciæ, Delphinatus. ♃

21 Hieracium prunellæfolium. Gouan, Ill. p. 57, t. 22, f. 3. — All. Fl. Ped. n. 784, t. 15, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1574. — *H. pumilum.* Lin. Mant. 279 (*non Jacq.*). — *Leontodon dentatum.* Lin. Mant. 107. — *Crepis pygmæa.* Lin. Sp. 1131.

H. caule procumbente basi ramoso paucifloro, foliis ovatis basi inæqualibus denticulatis petiolatis, petiolis dentatis, pedunculis involucrisque tomentosis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis saxosis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

22 Hieracium montanum. Jacq. Fl. Aust. t. 190 — Willd. Sp. 3, p. 1575. — *Hypochœris Pontana.* Lin. Sp. 1140. — *Andryala Pontana.* Vill. Dauph. 3, p. 67, t. 23.

H. caule erecto simplici unifloro, foliis ovato-lanceolatis denticulatis sessilibus. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis et pascuis Alpium Delphinatus. ♃

23 Hieracium porrifolium. Lin. Sp. 1128. — Jacq. Fl. Aust. t. 286. — *H. montanum, Asphodeli foliis acuminatis.* Bocc. Mus. 147, t. 106.

H. caule erecto ramoso, foliis lineari-lanceolatis subdentatis acuminatis, involucris farinosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus; circa Lugdunum. ♃

24 Hieracium glaucum. All. Fl. Ped. n. 781, t. 28, f. 1, et t. 81, f. 1. —

Lam. Dict. 2, p. 363. — Willd. Sp. 3, p. 1576. — *H. scorzoneræfolium*. Vill. Dauph. 3, p. 111.

H. caule erecto ramoso, foliis lanceolatis sessilibus dentatis glaucis utrinque attenuatis. — Flores lutei; junio. — In Alpibus Delphinatus (Villars). ♃

25 Hieracium murorum. Lin. Sp. 1128. — *H. sylvaticum*. Fl. Dan. t. 113. — *Pulmonaria Gallica rotundifolia*. Barr. Ic. 342. — *Pulmonaire des Français*.

H. caule erecto piloso simplici, foliis ovato-lanceolatis basi sinuato-dentatis, floribus subcorymbosis. — *Variat foliis puris et foliis maculatis*.

β. caule nudo, foliis omnibus radicalibus.

Flores lutei; maio, junio, — In sylvis veteribusque muris; circa Lutetiam frequens. ♃

26 Hieracium sylvaticum. Gouan, Ill. 56. — Willd. Sp. 3, p. 1578. — *H. murorum*. All. Fl. Ped. n. 785, t. 28, f. 1 (*non Lin.*). — *Pulmonaria Gallorum flore Hieracii, Auricula muris major Tragi*. Lob. Ic. 787.

H. caule erecto simplici, foliis oblongis villosis subdentatis, floribus paniculatis, involucris pilosis subviscidis.

β. H. (sylvaticum pulmonarioides) dimidio minus, foliis caulinis ovato-lanceolatis. Saint-Amans, Fl. Agen. 327. — *H. pulmonarioides*. Vill. Dauph. 2, p. 133, t. 34.

Flores lutei; maio, junio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

27 Hieracium paludosum. Lin. Sp. 1129. — All. Fl. Ped. n. 788, t. 28, f. 2, et t. 31, f. 2. — *H. montanum latifolium glabrum minus*. Moris. Hist. 3, p. 69, s. 7, t. 5, f. 47.

H. caule simplici, foliis oblongis glabris basi attenuatis runcinato-dentatis, caulinis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, involucris hispidis.—Flores lutei; junio, julio. — In pratis paludosis montium Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ; in Pyrenæis; in Vosagis. ♃

28 Hieracium altissimum. Lapeyr. Suppl. 125.

H. caule subsimplici erecto pilosiusculo, foliis radicalibus obtusis ovatis longissime petiolatis decurrentibus, caulinis latis amplexicaulibus, omnibus integerrimis pilosis, floribus paniculatis pedunculis involucrisque hispidis. Descript. ex Lapeyr. — In pascuis humidis Pyrenæorum Orientalium (Lapeyrouse). ♃

29 Hieracium lampsanoides. Gouan, Ill. 57, t. 21, t. 3.—*H. lampsanoides*. Willd. Sp. 3, p. 1580.

H. caule simplici, foliis lyrato-runcinatis, caulinis amplexicaulibus, summis cordatis dentatis, floribus corymbosis, involucris hispidis. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis et sylvis Pyrenæorum, *mont Laurenti, Barrèges, Cauterets*. ♃

30 Hieracium cerinthoides. Lin. Sp. 1129. — Gouan, Ill. 58, t. 22, f. 4. — Vill. Dauph. 3, p. 110, t. 32. — Willd. Sp. 3, p. 1580.

H. caule erecto villoso, foliis pilosis subdenticulatis radicalibus obovatis, caulinis oblongis semiamplexicaulibus, involucris hirsutis. — Flores lutei; junio, julio. — In locis umbrosis Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

31 Hieracium obovatum. Lapeyr. Suppl. 129.

H. caule paucifloro foliisque glabris, radicalibus obovatis petiolatis, caulinis acuminatis. — In Pyrenæis inferioribus (Lapeyrouse). ♃

32 Hieracium flexuosum. Willd. Sp. 3, p. 1581.

H. caule subsimplici erecto inferne glabro, foliis subvillosis lanceolatis acutis, radicalibus denticulatis, caulinis sessilibus subamplexicaulibus, involucris villosis. — Flores lutei; junio. — In Pyrenæis. ♃

33 Hieracium amplexicaule. Lin. Sp. 1129. — All. Fl. Ped. n. 792, t. 15, f. 1, et t. 30, f. 2.

H. caule erecto ramoso foliisque piloso-glandulosis, radicalibus ovato-oblongis acuminatis dentatis basi attenuatis et villosis, caulinis amplexicaulibus, receptaculis villosiusculis. — Flores lutei; junio, julio. — In saxosis et montosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ; in Pyrenæis, etc. ♃

34 Hieracium Pyrenaicum. Lin. Syst. Nat. 10, p. 1195. — Willd. Sp. 3, p. 1582. — *H. blattarioides*. Lin. Sp. 1129.

H. caule simplici glabriusculo, foliis radicalibus oblongis basi profunde dentatis, caulinis lanceolatis hastato-sagittatis amplexicaulibus dentatis, floribus subcorymbosis, involucris laxis pilosis.

β. Picris (Pyrenaica) perianthiis laxis, caule piloso, foliis dentato-sinuatis. Lin. Sp. 1115. — *Crepis Austriaca*. Jacq. Fl. Aust. t. 441. — All. Fl. Ped. n. 808, t. 30. f. 1.

Flores lutei; junio, julio. — In pratis Alpium et Pyrenæorum. ♃

35 Hieracium grandiflorum All. Fl. Ped. n. 794, t. 29, f. 2. — Waldst. Pl. Hung. 1, p. 102, t. 99. — Willd. Sp. 3, p. 1584 — *H. conisæfolium*. Gouan. Ill. 59. — *H. pappoleucon*. Vill. Dauph. 3, p. 134, t. 31. — *H. intybaceum*. Lam. Dict. 2, p. 369.

H. caule adscendente simplici piloso viscoso, foliis inferioribus oblongo-lanceolatis retrorsum dentatis, caulinis subdentatis amplexicaulibus sagittato-hastatis, involucris hispidis. — Flores lutei; julio, augusto. — In pratis Alpium Delphinatus; in montibus Arverniæ. ♃

36 Hieracium intybaceum. Jacq. Fl. Aust. app. t. 43. — All. Ped. t. 29, f. 3. — Willd. Sp. 3, p. 1585. — *H. albidum*. Vill. Dauph. 3, p. 133, t. 31.

H. caule erecto ramoso hispido, foliis lanceolatis dentatis sessilibus utrinque attenuatis, pedunculis incrassatis, involucris laxis hispidis. Flores dilute lutei, subtus rubelli; junio, julio. — In pascuis Alpium Delphinatus; in Vosagis, ex D. Mougeot. ♃

37 Hieracium tubulosum. Lam. Dict. 2, p. 367.

H. caule simplici piloso, foliis oblongis remote grosseque dentatis acutis, superioribus amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, involucris piloso-viscosis, flosculis tubulosis, limbo brevi. — Flores pallide lutei; julio. — In Alpibus Delphinatus. ♃

38 Hieracium villosum. Lin. Sp. 1130. — Jacq. Fl. Aust. t. 87. — Willd. Sp. 3, p. 1585. — *H. Alpinum v villosum.* Clus. Hist. cxli. — *H. Alpinum, latiore folio, pilosum, flore majore.* Pluk. Alm. 184, t. 194, f. 2.

H. caule erecto subramoso foliisque villosis, radicalibus oblongo-lanceolatis dentatis, caulinis ovatis cordatis amplexicaulibus subintegerrimis, involucris villosissimis patulis.

β *H. (valde pilosum) caule erecto subsimplici, foliis amplexicaulibus lanatis, calycibus imbricatis.* Vill. Dauph. 3, p. 106.

Flores lutei; augusto. — In pratis montium Delphinatus; circa Monspelium. ♃

39 Hieracium elongatum. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 476.

H. caule erecto ramoso foliisque villosis, radicalibus oblongo-ovatis dentatis longe petiolatis, caulinis amplexicaulibus cordatis, inferiori auriculato ultra basim strangulato. Lapeyr. — Flores lutei. — In Pyrenæis Orientalibus (Lapeyrouse). ♃

40 Hieracium eriophorum. Saint-Amans, Bull. Phil. n. 52, p. 26, t. 2, f. 1; Fl. Agen. p. 327.

H. caule adscendente foliisque lanatis, pilis simplicibus, foliis inferioribus ovato-oblongis basi attenuatis, superioribus lanceolatis sessilibus, floribus corymbosis, involucris tomentosis. — *Variat foliis argute dentatis, et foliis grosse dentatis.* — Flores lutei; julio. — In arenosis maritimis Aquitaniæ, prope Baionam, *la tête de Busch* circa Burdigalam, ex D. Saint-Amans. ♃

41 Hieracium prostratum. Dec. Voy. Bot. 78; Fl. Fr. 5, p. 437. — Lois. Not. 121.

H. caule basi prostrato foliisque inferioribus lanatis, superioribus pedunculisque nudiusculis, floribus corymbosis, involucris pilosis. *Varietas præcedentis secundum Cl. Saint-Amans.* — Flores lutei; augusto, septembri. — In maritimis circa Baionam, inter *Biaritz* et l'*Adour.* ♃

42 Hieracium tomentosum. All. Fl. Ped. n. 791. — *H. lanatum.* Vill. Dauph. 3, p. 120 (*non Willd.*). — *H. montanum tomentosum.* Dill. Elth. 181, t. 150, f. 180. — *Andryala lanata.* Lin. Sp. 1137.

H. tomentoso-lanatum, pilis plumosis, caule erecto paucifloro, foliis ovato-lanceolatis integris, pedunculis terminalibus subcorymbosis.

— *Receptaculum raro pilis intruitur.* — Flores lutei; julio, augusto. — In montibus et collibus apricis Provinciæ, Aquitaniæ. ♃

43 Hieracium andryaloides. Vill. Dauph. 3, p. 121, t. 29.
H. tomentoso-lanatum, pilis plumosis, caule erecto paucifloro, ramis floriferis patentibus, foliis ovato-lanceolatis basi sinuato-dentatis, involucris villosis. — Flores lutei; julio. — In saxosis apricis Alpium Delphinatus, ex D. Requien. ♃

44 Hieracium compositum. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 476.
H. incano-villosum, foliis radicalibus sessilibus ovatis denticulatis, caule ramoso, ramis compactis, pedunculis compositis tomentoso-hispidis. Lapeyr. — In locis petrosis et pascuis siccis Pyrenæorum, *Prato de Mollo* (Lapeyrouse). ♃

45 Hieracium barbatum. Lois. Fl. Gall. 523. — *H. Liottardi.* Vill. Dauph. 3, p. 121, t. 29?
H. caule erecto basi villoso subbifloro, foliis radicalibus ovato-oblongis villosis basi attenuatis et lanatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus, involucris subvillosis, receptaculis pilosiusculis.
β. *H. Lawsonii.* Vill. Dauph. 3, p. 118, t. 29 (*exclus. synon.*). — *H.* (*Lawsonii*) *scapo subnudo ramoso, calycibus glanduloso-hirtis, foliis oblongis acutis integerrimis lanatis.* Willd. Sp. 3, p. 1569.
γ. *H.* (*saxatile*) *foliis subrotundis integerrimis, caule subnudo, receptaculis hirsutis.* Vill. Dauph. 3, p. 118, t. 29.
Flores sulphurei; junio, julio. — Planta prior in saxosis Pyrenæorum, *Pierrefite*, *Luz*. Varietates β et γ in saxosis apricis Alpium Delphinatus. ♃

46 Hieracium rhomboidale. Lapeyr. Mem. Acad. Toul. 1. p. 215, t. 16; Abr. Pl. Pyr. 477.
H. caule erecto simplici, foliis radicalibus rhomboideis integris nervo petiolisque villoso-sericeis, caulinis amplexicaulibus cordatis, squamis involucri setaceis adpressis villoso-viscidis. Descript. ex Lap. — Flores lutei. — In pratis Pyrenæorum, *Laurenti*, *Lhiéris*. ♃

47 Hieracium Halleri. Vill. Dauph. 3, p. 104 (*exclusis omnibus synonymis*). — *H. hybridum.* Vill. Dauph. 3, t. 26.
H. caule erecto subbifloro, foliis pilosis, radicalibus oblongis dentatis, caulinis lanceolatis sessilibus subintegris, involucro villoso. — Flores lutei. — In pascuis Alpium Delphinatus. ♃

48 Hieracium Sabaudum. Lin. Sp. 1131. — All. Fl. Ped. n. 796, t. 27, f. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1589.
H. caule erecto simplici, foliis ovato-oblongis subglabris acutis sessilibus subamplexicaulibus basin versus dentatis, floribus corymbosis, involucris glabriusculis.

β. *H. Sabaudum altissimum, foliis latis brevibus, crebrius nascentibus.* Moris. Hist. 3, p. 71.

Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis humidiusculis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

49 Hieracium prenanthoides. Vill. Dauph. 3, p. 108. — Lam. Dict. 2, p. 367 (*excl. syn. Jacq.*). — Willd. Sp. 3, p. 1590. — *H. spicatum.* All. Fl. Ped. n. 795, t. 27, f. 1, et 3.

H. caule erecto simplici, foliis radicalibus oblongo-lanceolatis petiolatis, caulinis cordatis amplexicaulibus denticulatis pubescentibus, floribus racemoso-corymbosis.

β. *H. (cidoniæfolium) caule recto ex axillis ramoso, foliis oblongo-ellipticis semi-amplexicaulibus dentatis, calycibus hispidis nigrescentibus.* Vill. Dauph. 3, p. 107. — *H. cotoneæfolium.* Lam. Dict. 2, p. 367.

Flores lutei; augusto, septembri. — In Delphinatu, Arvernia. ♃

50 Hieracium lanceolatum. Vill. Dauph. 3. p. 126, t. 30. — Willd. Sp. 3, p. 1591.

H. caule erecto simplici, foliis oblongo-lanceolatis dentatis hirsutis sessilibus, floribus subcorymbosis. — *Variat caule multifloro, paucifloro et unifloro.* — Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis Delphinatus. ♃

51 Hieracium umbellatum. Lin. Sp. 1131. — Fl. Dan. t. 680. — Willd. Sp. 3, p. 1591. — *H. primum.* Dod. Pempt. 638.

H. caule erecto simplici, foliis linearibus subdentatis glabris, floribus corymboso-umbellatis.

β. *foliis angustissimis.*

Flores lutei; augusto, septembri. — In sylvis et pascuis siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

CREPIS. *Receptaculum* nudum. *Involucrum* calyculatum squamis deciduis. *Pappus* pilosus sessilis quandoque stipitatus.

* *Pappi sessiles.*

1 Crepis Nemausensis. Gouan, Ill. 60. — All. Fl. Ped. n. 809, t. 75, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 1592. — *Hieracium sanctum.* Lin. Sp. 1127. — *Andryala Nemausensis.* Vill. Dauph. 3, p. 66, t. 26.

C. foliis runcinato-lyratis obtusis dentatis, scapo nudo subhispido multifloro, squamis involucri margine membranaceis, receptaculis setosis.

β. *scapo unifloro.*

Flores lutei; junio. — In locis siccis regionum Australium; in monte Aureo Arverniæ. ⊙

2 Crepis albida. All. Fl. Ped. n. 800, t. 32, f. 3. — Vill. Dauph. 3, p. 139, t. 33. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 164. — Willd. Sp. 3, p. 1596.

C. foliis cano-scabris, radicalibus runcinato-dentatis, caulinis oblongo-

lanceolatis subamplexicaulibus subdentatis, squamis involucri margine membranaceis ciliatis. — Flores dilute lutei, quasi albidi. — In locis saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

3 Crepis tectorum. Lin. Sp. 1135. — Fl. Dan. t. 507.

C. cinereo-virens, caule angulato-sulcato, foliis radicalibus runcinatis, superioribus linearibus subsagittatis, marginibus revolutis, involucris pilosis.

β. *Crepis Lachenalii.* Gochnat, Diss. p. 19, t. 3.

Flores lutei; augusto, septembri. — In pratis et pascuis siccioribus; passim in agro Parisiensi. ⊙

4 Crepis biennis. Lin. Sp. 1136. — Smith, Fl. Brit. 838. — *Hieracium erucæfolium hirsutum.* Bauh. Hist. 2, p. 1025.

C. caule erecto sulcato, foliis radicalibus runcinato-pinnatifidis, summis integris, involucris hirsutis, seminibus sulcatis crenulatis. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam non infrequens. ♂

5 Crepis scabra. Willd. 3, p. 1603.

C. foliis radicalibus obovato-runcinatis hispidis, summis lineari-subulatis basi subhastatis, involucris tomentosis, calyculo adpresso. — Flores lutei; junio. — In regionibus Australibus; in Andegavia. ⊙

6 Crepis virens. Lin. Sp. 1134. — *Lapsana capillaris.* Lin. Sp. ed. 1, p. 812.

C. caulibus erectis, foliis glabris, inferioribus runcinatis, superioribus lanceolatis hastatis subamplexicaulibus integerrimis, involucris subtomentosis.

β. *Crepis diffusa.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 448.

Flores lutei; junio, julio. — In agris et pascuis siccis; passim in agro Parisiensi. ⊙

7 Crepis Dioscoridis. Lin. Sp. 1133.

C. caule erecto, foliis radicalibus lyrato-dentatis, caulinis lineari-lanceolatis hastatis amplexicaulibus, pedunculis longis ascendentibus 1-floris, involucris pubescentibus.

β? *crepis stricta.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 447.

Flores lutei; æstate. — In agris et secus vias; circa Lutetiam. ⊙

8 Crepis Zacintha. Lois. Fl. Gall. 527. — *Lapsana Zacintha.* Lin. Sp. 1141. — *Zacintha verrucosa.* Gærtn. Fruct. 2, p. 358, t. 157, f. 7. — Willd. Sp. 3, p. 1624. — *Rhagadiolus Zacintha.* All. Fl. Ped. n. 834. — *Cichorium verrucatum, Zacintha.* Clus. Hist. cxliv.

C. caule subdichotomo, foliis radicalibus lyratis, caulinis sagittatis, floribus sessilibus sparsis terminalibusque, involucris fructiferis torulosis depressis. — Flores lutei; junio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

** *Pappi substipitati; semina superius attenuata.*

9 Crepis bellidifolia. Tab. 18. — Lois. Fl. Gall. 527. — *Barkausia bellidifolia*. Dec. Fl. Fr. 5, p. 449.

C. glabra, caule basi ramoso patulo, foliis inferioribus spathulatis, superioribus sessilibus basi sagittatis, pedunculis subbifloris, involucris subfarinosis.

β. *foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis.* — *Barkhausia Suffreniana.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 450.

In Corsica, ex D. Robert; var. β in Provincia, ex D. de Suffren. ⊙

10 Crepis leontodontoides. All. Auct. Fl. Ped. p. 13. — Willd. Sp. 3, p. 1593. — *Barkhausia Leontodon.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 43.

C. foliis runcinatis dentatis glabris, scapo nudo multifloro adscendente, involucris tomentosis, squamis exterioribus adpressis. — Flores lutei; junio. — Circa Nicæam; in Gallo-Provincia? ♂

11 Crepis Taurinensis. Willd. Sp. 3, p. 1595. — *Crepis taraxacifolia.* Thuil. Fr. Par. 409. — *C. vesicaria.* Balb. Taur. p. 93 (*excl. syn.*). — *Barkhausia taraxacifolia.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 43.

C. foliis scabris, radicalibus lyrato-runcinatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus basi dentatis, involucris subtomentosis, squamis exterioribus margine membranaceis.

β. *foliis minus incisis, floribus minoribus.* — *Crepis præcox.* Balb. Misc. p. 37, t. 9.

γ. *involucris glabriusculis.* — *Barkhausia intybacea.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 449.

Flores lutei; aprili, maio. — In pascuis siccis, in marginibus agrorum; passim in agro Parisisensi. ⊙ s. ♂

12 Crepis Alpina. Lin. Sp. 1134. — Willd. Sp. 3, p. 1595. — *Barkhausia Alpina.* Dec. Fl. Fr. 4; p. 41. — *Leontodon calyce toto erecto, inferiore squamis siccis, foliis amplexicaulibus.* Gmel. Sib. 2, p. 16, t. 5.

C. foliis ovatis cordato-sagittatis amplexicaulibus dentatis, pedunculis elongatis unifloris, involucris hispidis, exterioribus membranaceis scariosis. — Flores lutei; junio, julio. — In pascuis montium Provinciæ, Delphinatus. ⊙

13 Crepis Nicæensis. Balb. Misc. alt. — Lois. Fl. Gall. 731. — *Barkhausia Nicæensis.* Spreng. Syst. Veget. 3, p. 653.

C. foliis radicalibus lanceolato-runcinatis, caulinis sessilibus basi dentato-sagittatis, involucris hispidis. — Flores lutei; junio. — In pascuis fines Provinciæ versus Nicæam? ⊙ ?

14 Crepis apargioides. Willd. Sp. 3, p. 1594. — *Hieracium stipitatum.* Jacq. Fl. Aust. t. 293. — *Barkhausia apargioides.* Spr. Syst. 1594.

C. caule angulato inferne scabro, foliis lanceolato-obovatis dentatis glabris, caulinis lineari-lanceolatis subintegerrimis, pedunculis involucrisque hispidis. — In Pyrenæis (Lapeyrouse).

15 Crepis rubra. Lin. Sp. 1132. — Willd. Sp. 3, p. 1597.

C. foliis radicalibus runcinato-lyratis, caulinis amplexicaulibus lanceolatis, inferioribus pinnatifidis, involucris hispidis, squamis exterioribus scariosis. — Flores dilute rubri; junio, julio. — In agris regionum Australium. ⊙

16 Crepis fœtida. Lin. Sp. 1133. — Willd. Sp. 3, p. 1598. — *Erigeron tertium.* Dod. Pempt. 641.

C. foliis runcinato-pinnatifidis scabris sessilibus, summis lanceolatis basi profunde incisis, involucris ovatis pilosis angulatis. — Flores lutei, extus purpurascentes; julio, augusto.—In marginibus agrorum; passim in agro Parisiensi. ⊙

17 Crepis hispida. Waldst. Pl. Hung. 1, p. 42, t. 43. — Willd. Sp. 3, p. 1601. — *C. setosa.* Hall. fil. in Rœm. Arch. 1, St. 2, p. 1. — *Barkhausia setosa.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 44; Ic. Gall. rar. t. 19.

C. caule sulcato foliisque margine piloso-hispidis, inferioribus subruncinatis, superioribus lanceolatis sagittato-hastatis, floribus subcorymbosis, involucris hispidissimis. — Flores lutei; julio. — In Alpibus Delphinatus. ⊙ s. ♂

ANDRYALA. *Involucrum* polyphyllum. *Receptaculum* villosum. *Pappus* pilosus sessilis.

1 Andryala integrifolia. Lin. Sp. 1136. — *A. lanata.* Vill. Dauph. 3, p. 65. — *Rothia runcinata.* Willd. Sp. 3, p. 1611. — *Sonchus lanatus.* Dalech. Hist. 1116.

A. caule erecto foliisque tomentosis, inferioribus oblongis runcinatis, superioribus lanceolato-linearibus subintegris, floribus corymbosis, pedunculis involucrisque glanduloso-pilosis. — Flores lutei; junio, julio. — Ad margines agrorum, in locis siccis et saxosis regionum Australium. ⊙

2 Andryala sinuata. Lin. Sp. 1137. — *Rothia cheiranthifolia.* Willd. Sp. 3, p. 1611.

A. caule erecto subtomentoso, foliis villosiusculis, inferioribus oblongis sinuato-dentatis, superioribus integerrimis. — Flores lutei; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ⊙ s. ♃

3 Andryala lyrata. Mem. Acad. Toul. 3, p. 308. — *A. laciniata.* Lam. Dict. 1, p. 153. — *Rothia argentea.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 485. — *Condrilla prior Dioscoridis legitima.* Clus. Hist. cxliii.

A. ramis unifloris, foliis tomentosis, inferioribus lyrato-pinnatifidis subintegerrimis. — Flores lutei; julio. — In montibus Galliæ Narbonensis; in Pyrenæis. ♃

4 Andryala incana. Dec. Fl. Fr. 5, p. 445. — *Crepis incana.* Lapeyr. Abr. Pyr. 483.

A. incano-tomentosa ramosa, foliis oblongo-linearibus acutis subintegris. — Flores lutei; septembri. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

TOLPIS. *Receptaculum* favosum. *Involucrum* calyculatum, calyculi squamis subulatis. *Pappus* difformis, marginalis dentatus, centralis 2-12-setosus.

1 Tolpis barbata. Gaert. Fruct. 2, p. 372, t. 160, f. 1.—Willd. Sp. 3, p. 1608. — *Crepis barbata.* Lin. Sp. 1131. — *Swertia barbata.* All. Fl. Ped. n. 757. — *Drepania barbata.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 232. — *Hieracium calyce barbato.* Col. Ecphr. 2, p. 28, t. 27, f. 1.

T. caule recto inferne tomentoso, foliis oblongis dentatis, floribus inæqualiter pedunculatis, involucri foliolis externis interiora æquantibus vel superantibus, pappis 2-4-setosis. — Flores pallide lutei, in disco atro-purpurascentes; junio, julio. — In locis arenosis regionum Australium; in Pictavia, ex D. Desvaux. ⊙

2 Tolpis altissima. Pers. Synop. 2, p. 377. — *Crepis ambigua.* Balb. Diss. p. 4, t. 1.—Lois. Fl. Gall. 526. — *Tolpis altissima.* Balb. Cat. Hort. Taur. p. 15. — *T. virgata.* Bertol. Pl. rar. Gen. dec. 1, p. 15.

T. caule virgato inferne piloso, foliis lanceolatis argute dentatis, involucri foliolis externis interioribus multo brevioribus, pappis 6-12-setosis. — Flores sulphurei; junio, julio. — In agris circa Telonem, Forum Julii et in Stæchadibus, ex D. D. Robert, Perreymond et Requien. ⊙

HYOSERIS. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* nudum. *Pappus* disci pilosus paleaceusque, in seminibus marginalibus subabortivus et tantum corona paleacea suppletus.

* *Acaules.*

1 Hyoseris radiata. Lin. Sp. 1137. — Willd. Sp. 3, p. 1612. — *Rhagadiolus radiatus.* All. Fl. Ped. n. 835. — *Dens Leonis minor foliis radiatis.* Pluk. Alm. 130, t. 37, f. 2.

H. foliis glabris lyrato-runcinatis dentatis, lacinia terminali trifida, scapis unifloris erectis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

2 Hyoseris scabra. Lin. Sp. 1138. — Willd. Sp. 3, p. 1613. — *Rhagadiolus scaber.* All. Fl. n. 833. —*Hieracium minimum supinum Tragopogoni capitulis.* Bocc. Mus. 2, p. 146, t. 106.

H. foliis lyrato-pinnatifidis dentatis ciliatis scabriusculis, scapis unifloris apice incrassatis. — Flores lutei; junio. — In olivetis agri Nicæensis, et forsan in Provincia? ⊙

** *Caulescentes.*

3 Hyoseris Hedypnois. Lin. Sp. 1138.—*Rhagadiolus Hedypnois.* All. Fl. Ped. n. 831. — *Hedypnois Monspeliensis.* Willd. Sp. 3, p. 1616. — *Hieracium facie Hedypnois.* Lob. Ic. 239.

H. caule ramoso, foliis oblongis dentatis hispidiusculis basi attenuatis

sessilibus, pedunculis incrassatis, squamis involucri glabris.—Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

4 Hyoseris rhagadioloides. Lin. Sp. 1139. — *H. Cretica.* Cavan. Ic. 1, p. 32, t. 42. — *Hedypnois rhagadioloides.* Willd. Sp. 3, p. 1617.
H. caule ramoso, foliis oblongis dentatis basi attenuatis sessilibus, squamis involucri hirtis. — Flores lutei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ⊙

5 Hyoseris Cretica. Lin. Sp. 1139. —Gært. Fruct. 2, p. 372, t. 160, f. 2. — *Hedypnois Cretica.* Willd. Sp. 3, p. 1617.
H. caule ramoso, foliis oblongis dentatis subcordatis amplexicaulibus, pedunculis incrassatis, involucris setosis. — Flores lutei. — In agro Nicæensi, et forsan in finibus Gallo-Provinciæ? ⊙

CATANANCHE. *Involucrum* imbricatum scariosum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* paleaceus 5-phyllus, paleis aristatis.

1 Catananche cærulea. Lin. Sp. 1142. — *Chondrillæ species tertia.* Dod. Pempt. 638. — *Chondrilla cyanoides cærulea, Coronopi folio.* Barr. Ic. 1134. — *Cupidone.*
C. caule pubescente erecto, foliis linearibus, inferioribus remote dentato-pinnatifidis, pedunculis squamatis. — Flores cærulei; junio, julio, augusto. — In locis siccis et sterilibus regionum Australium. ♃

2 Catananche lutea. Lin. Sp. 1142. — *Chondrilla cyanoides lutea, Coronopi folio non diviso.* Barr. Ic. 1135.
C. foliis oblongis integris, floribus aliis pedunculatis, pedunculis nudis, aliis ad radicem sessilibus. — Flores lutei. — In agris Provinciæ. ⊙

CICHORIUM. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* subpaleaceum. *Pappus* polyphyllus paleaceus.

1 Cichorium Intybus. Lin. Sp. 1142. — *Intubum sylvestre.* Fuchs. Hist. 679. — *Chicorée sauvage.*
C. caule recto ramoso, foliis runcinatis, floribus axillaribus geminis subsessilibus. — Flores cærulei, interdum albi; julio, augusto. — In marginibus agrorum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

2 Cichorium divaricatum. Schousb. Maroc. p. 197.
C. caule dichotomo, foliis radicalibus runcinatis, caulinis oblongis dentatis, pedunculis axillaribus geminis, altero unifloro elongato, altero brevissimo subbifloro. — Flores cærulei; æstate. — In agris circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

3 Cychorium Endivia. Lin. Sp. 1142. — Regn. Bot. t. 238. — *Intybum sativum.* Dod. Pempt. 634. — *Endive, Scariole.*
C. ramis flexuosis, foliis oblongis denticulatis, pedunculis axillaribus geminis, altero elongato 1-floro, altero brevissimo subquadrifloro. —

Flores cærulei; æstate. — Planta peregrina in olitoris jamdudum culta, et quasi sponte passim sese propagans. ⊙

SCOLYMUS. *Involucrum* imbricatum spinosum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus vel 2-3-setus.

1 Scolymus maculatus. Lin. Sp. 1143. — *S. Theophrasti, Narbonensis.* Clus. Hist. cliii.

S. caule ramoso, foliis glabris dentato-spinosis decurrentibus, floribus solitariis axillaribus, bracteis pectinato-pinnatifidis. — Flores lutei; julio, augusto. — In limitibus agrorum et secus vias regionum Australium. ⊙

2 Scolymus Hispanicus. Lin. Sp. 1143. — *S. Theophrasti, Hispanicus.* Clus. Hist. cliii.

S. caule ramoso, foliis dentato-spinosis decurrentibus costa media subtus hirtis, floribus subaggregatis sessilibus axillaribus, bracteis dentato-spinosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis siccis, sterilibus et secus vias regionum Australium; circa Nannetes. ♃

3 Scolymus grandiflorus. Desf. Fl. Atl. 2, p. 240, t. 218.

S. caule subsimplici alato villoso, foliis pinnatifidis, pinnis dentato-spinosis, floribus solitariis sessilibus, superioribus approximatis. — Flores lutei; maio, junio.—In agro Ruscinonensi, ex D. Requien. ♃

LAPSANA. *Involucrum* calyculatum, squamis singulis interioribus canaliculatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

1 Lapsana fœtida. All. Fl. Ped. n. 749. — Willd. Sp. 3, p. 1622. — *Hyoseris fœtida.* Lin. Sp. 1137.—Waldst. Pl. Hung. 1, p. 48, t. 49. — *Hieracium fœtidum tertium.* Col. Ecphr. 2, p. 29, t. 31.

L. scapo unifloro simplici, foliis runcinato-pinnatifidis, lacinia terminali rhombea. — Flores lutei; junio. — In pascuis et sylvis Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ; circa Lutetiam. ♃

2 Lapsana minima. All. Fl. Ped. n. 751. — *L. pusilla.* Willd. Sp. 3, p. 1623. — *Hyoseris minima.* Lin. Sp. 1138. — Fl. Dan t. 201. — *Hieracium IX minimum.* Clus. Hist. cxlii.

L. foliis obovato-oblongis denticulatis, scapo subtrifloro, pedunculis fistulosis clavato-incrassatis. — Flores lutei; maio, junio. — In locis siccis, arenosis; circa Lutetiam, *Saint-Léger*, *Marcoussis.* ⊙

3 Lapsana communis. Lin. Sp. 1141. — Fl. Dan. t. 500. — *Lampsana.* Dod. Pempt. 675. — *Lampsane, Herbe aux mamelles.*

L. caule ramoso, foliis inferioribus lyratis subdentatis, lobo terminali maximo, superioribus lanceolatis dentatis, floribus subcorymbosis. — Flores lutei; æstivis mensibus. — In cultis et ruderatis ubique frequens. ⊙

4 Lapsana stellata. Lin. Sp. 1141. — *Hieracium Narbonense falcatum.* Lob. Ic. 240. — *Rhagadiolus stellatus.* Willd. Sp. 3, p. 1625.

L. caule ramoso, foliis lanceolato-oblongis dentatis, seminibus arcuatis stellatim patentibus. — *Variat foliis sinuatis et foliis indivisis.* — Flores lutei; maio, junio. — In agris regionum Australium. ⊙

5 Lapsana Rhagadiolus. Lin. Sp. 1141. — *Hieraciis affinis, Rhagadiolus edulis.* J. B. Hist. 2, p. 1014. — *Rhagadiolus edulis.* Willd. Sp. 3, p. 1625.

L. caule ramoso, foliis lyratis, seminibus arcuatis stellatim patentibus. — Flores lutei; maio, junio. — In Provincia. ⊙

FLOSCULOSÆ.

CNICUS. *Involucrum* imbricatum ventricosum, squamis spinosis. *Receptaculum* villosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* plumosus.

* *Folia decurrentia.*

1 Cnicus palustris. Roth, Germ. 1, p. 345. — Willd. Sp. 3, p. 1662. — *Carduus palustris.* Lin. Sp. 1151. — Gm. Sib. 2, p. 57, t. 23, f. 2. — *C. spinosissimus erectus angustifolius palustris.* Moris. Hist. 3, p. 153, s. 7, t. 32, f. 13. — *Cirsium palustre.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 111.

C. foliis decurrentibus nudis lanceolatis dentato-spinosis, floribus racemoso-glomeratis, squamis involucri ovato-lanceolatis mucronatis adpressis. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — In pratis paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♂

2 Cnicus Pyrenaicus. Willd. Sp. 3, p. 1664. — *Carduus Pyrenaicus.* Gouan, Ill. 63. — Lam. Dict. 1, p. 700 (*non Jacq.*). — *Cirsium Pyrenaicum.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 112.

C. foliis semi-decurrentibus lanceolatis sinuato-dentatis ciliato-spinosis subtus tomentosis, pedunculis nudis tomentosis, floribus subaggregatis, involucri squamis ovatis mucronatis apice patulis. — Flores purpurei; julio. — In Pyrenæis. ♃

3 Cnicus canus. Willd. Sp. 3, p. 1664. — *Carduus canus.* Lin. Mant. 105. — Jacq. Fl. Aust. t. 42 et 43. — *Cirsium canum.* All. Fl. Ped. n. 552. — *Cirsium pratense.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 113?

C. foliis semi-decurrentibus subcanescentibus lanceolatis eroso-dentatis ciliato-spinosis, pedunculis nudis tomentosis solitariis, involucri squamis ovato-lanceolatis adpressis mucronatis. — Flores purpurei; julio. — In montibus Provinciæ. ♃

4 Cnicus Monspessulanus. Willd. Sp. 3, p. 1666. — *Carduus Monspessulanus.* Lin. Sp. 1152. — *Cirsium Monspessulanum.* All. Fl. Ped. n. 556. — *Cirsion.* Dod. Pempt. 377.

C. foliis decurrentibus lanceolatis glabris subrepandis inæqualiter ciliatis, pedunculis nudis tomentosis alternis, involucri squamis lanceolatis mucronatis. — Flores purpurei; julio, augusto. — Ad ripas aquarum et in pratis regionum Australium. ♃

5 Cnicus lanceolatus. Roth, Germ. 1, p. 345. — Willd. Sp. 3, p. 1666. — *Carduus lanceolatus*. Lin. Sp. 1149. — Fl. Dan. t. 1173.

C. foliis decurrentibus hispidis pinnatifidis, laciniis bifidis divaricatis spinosis, involucris ovatis pubescentibus, squamis lanceolatis spinosis patentibus. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♂

6 Cnicus Italicus. Bert. Amœn. It. 215. — Lois. Nouv. Not. 34.

C. caule ramoso lanato, foliis subdecurrentibus pinnatifidis, laciniis bifidis divaricatis spinosis, floribus subcorymbosis bracteatis, squamis involucri adpressis lanceolatis acuminato-spinosis. — Flores purpurei; julio. — In Corsica, ex D. Soleirol.

7 Cnicus Galactites. Lois. Fl. Gall. 538. — *Centaurea Galactites*. Lin. Sp. 1300. — *Galactites tomentosa*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 110. — *Carduus Galactites*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 54.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis subtus tomentoso-incanis, laciniis lanceolatis dentato-spinosis, squamis involucri subulato-spinosis erectis. — *Involucra arachnoideo-tomentosa, flosculi radii steriles*. — Flores purpurascentes, interdum albi; junio, julio. — In marginibus agrorum et secus vias regionum Australium. ⊙

8 Cnicus Acarna. Lin. Sp. 1158. — Willd. Sp. 3, p. 1665. — *Chamæleon Salmanticensis*. Clus. Hist. clv.

C. foliis decurrentibus lanceolatis canis dentatis spinosis, floribus aggregatis bracteatis, involucri squamis lanceolatis, inferioribus spina pinnata terminatis. — Flores dilute purpurei; julio. — In locis petrosis et sterilibus regionum Australium, ⊙ s. ♂

** *Folia sessilia.*

9 Cnicus Syriacus. Willd. Sp. 3, p. 1683.—*Cirsium Syriacum*. Spreng. Syst. 3, p. 377.—*Carduus lacteus Syriacus*. Camer. Hort. 35, t. 10,

C. foliis radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caulinis oblongo-amplexicaulibus inciso-dentatis pinnatifidisve spinosis glabriusculis, floribus subsessilibus bracteatis, bracteis elongatis pinnatis rigidissimis spinosis, squamis involucri lanceolatis adpressis. — Flores cærulei; maio, junio. — In agris Corsicæ, circa *Bonifacio*, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz. ⊙

10 Cnicus ferox. Lin. Mant. 109. — All. Fl. Ped. n. 565, t. 50. — Willd. Sp. 3, p. 1667. — *Cirsium ferox*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 120. —*Carduus lanceolatus*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 58.

C. foliis sessilibus pinnatifidis, laciniis bilobis divaricatis margine et in

superiore superficie spinosis subtus pilosis, floribus bracteatis, involucri hemisphærici squamis subulatis spinosis patulis. — Flores albi, rarius purpurascentes; julio, augusto. — In locis siccis, sterilibus et secus vias regionum Australium. ♂

11 Cnicus eriophorus. Roth, Germ. 1, p. 345. — Willd. Sp. 3, p. 1669. — *Carduus eriophorus*. Lin. Sp. 1153. — Jacq. Fl. Aust. t. 171. — *Carduus eriocephalus*. Clus. Hist. cliv. — *Chardon aux ânes*.

C. foliis sessilibus pinnatifidis hispidis, laciniis geminatis divaricatis spinosis, involucris globosis arachnoideo-tomentosis, squamis oblongis apice linearibus elongatis mucronatis reflexis. — Flores purpurei; julio, augusto. — In ruderatis montosis et secus vias; passim in agro Parisiensi. ♂

12 Cnicus echinatus. Willd. Sp. 3, p. 1668. — *Carduus echinatus*. Desf. Fl. Atl. 2, p. 247. — *Cirsium echinatum*. Dec. Fl. Fr. 5, p. 464.

C. ramis unifloris, foliis sessilibus hispidis subtus lanatis pinnatifidis, laciniis subbilobis divaricatis spinosis, involucris ovatis lanatis bracteatis, squamis subulatis spinosis adpressis. — Flores purpurascentes; junio. — In Occitania prope Narbonem, *île Sainte-Lucie*, ex D. Requien. ♂

13 Cnicus pratensis. Willd. Sp. 3, p. 1672. — *Carduus pratensis*. Smith, Fl. Brit. 854. — *Carduus Anglicus*. Lam. Dict. 1, p. 705. — *Carduus dissectus*. Vill. Dauph. 3, p. 15. — Thuill. Fl. Par. 418. — *Cirsium Anglicum*. Lob. Ic. 583. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 118.

C. foliis sessilibus lanceolato-oblongis sinuatis ciliato-spinosis subtus lanuginosis, caule nudiusculo subunifloro, involucri squamis lanceolatis mucronatis adpressis.

β. *Carduus pumilus*. Vill. Dauph. 3, p. 17, t. 20.

Flores purpurei, interdum albi; maio, junio. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*, etc. ♃

14 Cnicus heterophyllus. Willd. Sp. 3, p. 1673. — *Carduus heterophyllus*. Lin. Sp. 1154. — *Carduus polymorphus*. Lapeyr. Mem. Acad. Toul. 1, p. 217, t. 19 et 20. — *Cirsium heterophyllum*. All. Fl. Ped. n. 554.

C. foliis amplexicaulibus cordatis lanceolatis serratis ciliatis subtus tomentosis, inferioribus subincisis, squamis involucri lanceolatis adpressis submucronatis.

β. *Cirsium helenioides*. All. Fl. Ped. n. 553, t. 13.

Flores purpurei; julio. — In pratis humidis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

15 Cnicus serratuloides. Roth, Germ. 1, p. 346. — Willd. Sp. 3, p. 1674. — *Carduus serratuloides*. Lin. Sp. 1155. — Jacq. Fl. Aust. t. 127. — *Cirsium Pannonicum 1 pratense*. Clus. Hist. cxlviii.

C. foliis lanceolatis sessilibus ciliatis subtus strigosis, radicalibus si-

nuatis, caule ramoso, squamis involucri oblongo-lanceolatis mucronatis apice recurvatis. — Flores purpurei; junio, julio. — Circa Monspelium (Willdenow). ♃

16 Cnicus rivularis. Willd. Sp. 3, p. 1676. — *Carduus rivularis*. Jacq. Fl. Aust. t. 91. — *Carduus tricephalodes*. Lam. Dict. 1, p. 704. — *Cirsium rivulare*. All. Fl. Ped. n. 543, t. 35.

C. foliis dentatis ciliatis nudis, caulinis amplexicaulibus, inferioribus et radicalibus pinnatifidis, floribus glomeratis capitatis, involucri squamis ovato-lanceolatis adpressis.

β. *Cirsium (purpureum) caule simplici folioso, floribus congestis terminato, foliis subtus incanis*. All. Fl. Ped. n. 548, t. 36.

γ. *foliis radicalibus indivisis, caule bifloro*. — *Cnicus Salisburgensis*. Willd. Sp. 3, p. 1675.

Flores purpurei; junio, julio. — In pascuis Alpium et Pyrenæorum. ♃

17 Cnicus ambiguus. Lois. Fl. Gall. 540. — *Cirsium ambiguum*. All. Auct. Fl. Ped. p. 10, n. 553. — Dec. Fl. Fr. 4, p. 116. — *Carduus hastatus*. Lam. Dict. 1, p. 704.

C. foliis ciliato-spinosis subtus tomentosis, radicalibus pinnatifidis petiolatis, superioribus oblongis dentatis amplexicaulibus, floribus terminalibus axillaribusque. — *Flos terminalis longissime pedunculatus, flores axillares circiter 2 breviter pedunculati*. — Flores purpurei; augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

18 Cnicus Autareticus. Willd. Sp. 3, p. 1676. — *Carduus Autareticus*. Vill. Dauph. 3, p. 12, t. 19. — *Carduus erucagineus*. Lam. Dict. 1, p. 704. — *Cirsium erucagineum*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 115.

C. foliis cordatis amplexicaulibus pinnatifidis ciliato-spinosis apice lanceolatis subtus sublanuginosis, floribus glomeratis, involucri squamis ovato-lancealatis mucronatis. — Flores albo-luteoli; julio. — In pratis humidis Delphinatus, Jurassi. ♃

19 Cnicus Tartaricus. Willd. Sp. 3, p. 1677. — *Carduus Tartaricus*. Lin. Sp. 1155. — Jacq. Fl. Aust. t. 90. — *Cirsium Tartaricum*. All. Fl. Ped. n. 550.

C. foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis dentatis ciliato-spinosis, pedunculis unifloris, involucris bracteatis, squamis lanceolatis spinosis. — Flores albidi; julio. — In Alpibus Delphinatus. ♃

20 Cnicus rufescens. Lois. Fl. Gall. 541. — *Cirsium rufescens*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 114.

C foliis pubescentibus subscabris margine sinuatis dentatis ciliato-spinosis, inferioribus oblongis petiolatis basi incisis, superioribus amplexicaulibus subdecurrentibus, caule superne villoso, floribus subsessilibus glomeratis, involucris bracteatis. — Flores albidi; julio. — In saxosis Pyrenæorum, *vallée de Campan*. ♃

21 Cnicus oleraceus. Lin. Sp. 1156. — *Cirsium oleraceum*. All. Fl. Ped. n. 544. — *Carduus pratensis*. Lob. Ic. 2, p. 11.

C. foliis amplexicaulibus glabris serrato-ciliatis, inferioribus pinnatifidis, superioribus cordato-oblongis subintegris, floribus glomeratis terminalibus, bracteis lanceolatis ciliatis. — Flores albo-luteoli; julio, augusto. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*. ♃

22 Cnicus Erisithales. Roth, Germ. 1, p. 345. — Willd. Sp. 3, p. 1679. — *Carduus Erisithales*. Lin. Sp. 1157. — Jacq. Fl. Aust. t. 310. — *Erisithales*. Dalech. Hist. 1094.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliatis, pedunculis 1-3-floris cernuis, involucris glutinosis, squamis lanceolatis patulis. — Flores luteoli, interdum purpurascentes; julio. — In pratis subalpinis Alpium, Jurassi, Vosagorum; in montibus Arverniæ. ♃

23 Cnicus ochroleucus. Willd. Sp. 3, p. 1680. — *Cirsium ochroleucum*. All. Fl. Ped. n. 546.

C. foliis amplexicaulibus decursive pinnatifidis ciliatis, pinnis lanceolatis trinerviis, summis confluentibus, pedunculis subcernuis, involucri squamis lanceolatis reflexis.

β. foliis amplexicaulibus sinuatis dentato-ciliatis, floribus congestis subpedunculatis erectis, involucris arachnoideo-sublanuginosis, squamis lanceolatis subulato-spinosis reflexis. — Cnicus paludosus. Lois.

Flores ochroleuci; julio, augusto. — In Alpibus; varietatem β in paludosis sylvaticis, prope *Meudon* invenit Richard. ♃

24 Cnicus tuberosus. Roth, Germ. 1, p. 345. — Willd. Sp. 3, p. 1680. — *Carduus tuberosus*. Lin. Sp. 1154, var. β. — *Cirsium tuberosum*. All. Fl. Ped. n. 551. — *Acanthus sylvestris alter*. Dalech. Hist. 1444.

C. foliis amplexicaulibus pinnatifidis ciliato-spinosis, laciniis bilobis basi sursum dentatis, caule subbifloro, involucri squamis lanceolatis mucronatis patulis. — Flores purpurei; maio, junio. — In pratis humidis regionum Australium. ♃

25 Cnicus acaulis. Roth, Germ. 1, p. 346. — Willd. Sp. 3, p. 1681. — *Carduus acaulis*. Lin. Sp. 1156. — Fl. Dan. t. 1114. — *Carlina minor purpureo flore*. Clus. Hist. clvi.

C. foliis pinnatifidis dentatis ciliato-spinosis, pedunculis radicalibus unifloris, involucri squamis arcte imbricatis.

β. Carduus (mollis) foliis planis, laciniis bifidis, calyce inermi, caule bifloro. Vill. Dauph. 3, p. 17.

γ. Carduus (Roseni) foliis sinuato-pinnatifidis spinosis sessilibus, calyce ovato inermi, caule paucifloro. Vill. Dauph. 3, p. 14, t. 21.

Flores purpurei, interdum albi; julio, augusto. — In pascuis siccis, ad margines agrorum; circa Lutetiam. Varietates β et γ in Delphinatu. ♃

26 Cnicus Alpinus. Lois. Fl. Gall. p. 542. — *Serratula Alpina*. Lin. Sp. 1145. — Fl. Dan. t. 37. — *Cirsium Alpinum*. All. Fl. Ped. n. 559.

C. foliis ovato-lanceolatis dentatis subtus tomentosis, floribus corymbosis terminalibus, involucri squamis obtusis villosis.

β. *Serratula (discolor) foliis subtus tomentosis dentatis, radicalibus ovatis subcordatis, caulinis ovato-lanceolatis, floribus terminalibus subumbellatis.* Willd. Sp. 3, p. 1641. — *Carduus mollior II* Clus. Hist. CLI.

Flores purpurei; julio, augusto.—In summis et frigidioribus locis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in ericetis Aquitaniæ? ♃

27 CNICUS CASABONÆ. Willd. Sp. 3, 1682. — *Carduus Casabonæ.* Lin. Sp. 1153. — *Acarna Theophrasti, etc.* Barr. Ic. 1211.

C. foliis sessilibus lanceolatis integerrimis subtus tomentosis margine spinosis, spinis ternis, floribus axillaribus sessilibus, involucri squamis lanceolatis spinosis patentibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In Stœchadibus, ex D. Robert; in Arvernia. ♂

28 CNICUS SPINOSISSIMUS. Lin. Sp. 1157. — Willd. Sp. 3, p. 1684. — *Cirsium foliis caulinis semi-pinnatis, etc.* Hall. Helv. n. 172, t. 5.

C. caule simplici, foliis amplexicaulibus pinnatifidis dentatis spinosis pubescentibus, floribus terminalibus congestis, involucri squamis lanceolatis spinosis.

β. *Cirsium glabrum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 463.

Flores ochroleuci; junio, julio. — In pratis et pascuis Alpium et Pyrenæorum. ♃

29 CNICUS ARVENSIS. Hoff. Germ. 4, p. 180. — *Serratula arvensis.* Lin. Sp. 1149. — Fl. Dan. t. 644. — *Carduus arvensis.* Lam. Dict. 1, p. 706. — Smith, Fl. Brit. 850. — *Chardon hémorrhoïdal.*

C. foliis sessilibus pinnatifidis undulatis glabris spinosis, caule paniculato, involucris ovatis spinulosis. — Flores purpurei, rarius albi; junio, julio. — In arvis, inter segetes, ad vias; ubique frequens. ♃

30 CNICUS STELLATUS. Willd. Sp. 3, p. 1682. — *Carduus stellatus.* Lin. Sp. 1153. — *Carduus humilis aculeatus Ptarmicæ Austriacæ foliis.* Triumf. Obs. 96, t. 96.

C. caule ramoso, foliis sessilibus lineari-lanceolatis integerrimis inermibus subtus tomentosis, spinis stipularibus, floribus sessilibus axillaribus terminalibusque. — Flores purpurei; junio, julio. — In agris et secus vias circa Nicæam, et forte in Provincia? ⊙

CYNARA. *Involucrum* dilatatum imbricatum squamis carnosis emarginatis cum acumine. *Receptaculum* setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* sessilis plumosus.

1 CYNARA SCOLYMUS. Lin. Sp. 1159. — Blackw. Herb. t. 458. — *Scolymus Dioscoridis.* Clus. Hist. CLIII. — *Artichaut.*

C. foliis subspinosis pinnatis indivisisque, involucri squamis ovatis.

β. *Cynara hortensis foliis non aculeatis.* Bauh. Pin. 383.

Flores cærulei; æstate. — In regionibus australibus sponte nascitur planta sylvestris, et varietas sativa in hortis olitoriisque colitur. ♃

2 Cynara Cardunculus. Lin. Sp. 1159. — *Scolymus aculeatus*. Tabern. Hist. 1076. — *Cardon d'Espagne*.

C. foliis spinosis, omnibus pinnatifidis, involucri squamis ovatis. — Flores cærulei; julio. — In Occitania, circa Monspelium, Carcassum; in montibus Corbariensibus, ex D. Requien. ♃

3 Cynara humilis. Lin. Sp. 1159. — *Carduus Tingitanus, flore magno cæruleo, folio Atractylis divisura subtus incano, spinis durioribus horrido*. Pluk. Alm. 85, t. 81, f. 2.

C. foliis spinosis pinnatifidis subtus tomentosis, squamis involucri subulatis patentibus. — Flores cærulei. — In Corsica (Viviani). ♃

4 Cynara Corsica. Viv. ad calcem Floræ Lybicæ, p. 68.

C. foliis spinosis decursive pinnatis, pinnis elongatis lineari-acuminatis remote dentato-incisis, squamis involucri ovatis abrupte in longam spinam erecto-patentem abeuntibus. Descript. ex Viv. — *An species sat distincta?* — In Corsica circa *Bonifacio* (Viviani).

CARLINA. *Involucrum* radiatum squamis marginalibus longis coloratis. *Receptaculum* paleaceo-setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* paleaceo-plumosus.

1 Carlina acaulis. Lin. Sp. 1160. — *C. caulescens*. Lam. Dict. 1, p. 623. — *C. Chamæleon*. Vill. Dauph. 3, p. 31. — *Carlina elatior, Chamæleon albus vulgaris*. Clus. Hist. clv.

C. caule simplici unifloro, foliis pinnatifidis nudis, laciniis inciso-dentatis spinosis. — *Variat caule subnullo, et caule pedali*. — Flores albi; julio. — In sterilibus saxosis Alpium, Cebennarum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♃

2 Carlina acanthifolia. All. Fl. Ped. n. 571, t. 51. — *C. acaulis*. Lam. Dict. 1, p. 623. — *C. Chardousse*. Vill. Dauph. 3, p. 30. — *Chamæleon albus*. Matth. Valgr. 656. — *Chamæleon albus Dioscoridis*. Clus. Hist. clv.

C. acaulis, foliis sinuato-pinnatifidis plicatis subtus tomentosis, laciniis dentato-angulatis spinosis. — Flores albi vel sublutei; julio. — In saxosis apricis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Pyræneis. ♂

3 Carlina lanata. Lin. Sp. 1160. — *C. flore purpureo rubente patulo*. Garid. Aix. p. 86, t. 21.

C. caule subbifido, flore intermedio sessili, foliis oblongis sinuatis dentato-spinosis tomentosis. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — Ad margines agrorum in regionibus Australibus. ⊙

4 Carlina corymbosa. Lin. Sp. 1160. — *Acarna apula umbellata*. Col. Ecphr. 1, p. 20, t. 27.

C. foliis lanceolatis pinnatifidis glabris, laciniis dentato-spinosis, floribus subcorymbosis. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad margines

agrorum et secus vias in regionibus Australibus. ⊙

5 Carlina vulgaris. Lin. Sp. 1161. — *C. sylvestris vulgaris.* Clus. Hist. clvi. — *Carduus vulgaris.* Matth. Valgr. 669. — *Atractylis mitior.* Fuchs. Hist. 121.

C. caule multifloro corymboso (quandoque unifloro) pubescente, foliis sinuato-pinnatifidis dentato-spinosis subtus lanatis. — Flores albidi; julio, augusto. — In locis siccis, petrosis, ad vias; circa Lutetiam frequens. ♂

6 Carlina racemosa. Lin. Sp. 1161. — *C. sylvestris minor Hispanica.* Clus. Hist. clvii.

C. caule subdiviso, foliis lanceolatis dentatis spinosis pubescentibus, floralibus trinerviis, floribus axillaribus sessilibus. — Flores lutei; augusto. — In locis aridis et siccioribus Provinciæ? ⊙

LEUZEA. *Involucrum* imbricatum sphæricum squamis, inermibus rotundatis scariosis. *Receptaculum* setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Semina* tuberculosa. *Pappus* plumosus.

1 Leuzea conifera. Dec. Fl. Fr. 4, p. 109. — *Centaurea conifera.* Lin. Sp. 1294. — *Jacea montana capite magno strobili.* J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 30. — *Stæbe pinea, amplo capite.* Barr. Ic. 1188.

L. caule simplici unifloro, foliis tomentosis, radicalibus lanceolatis, caulinis pinnatifidis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In montosis et saxosis regionum Australium. ♃

CARDUNCELLUS. *Involucrum* imbricatum squamis subfoliaceis spinulosis. *Receptaculum* paleaceo-setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* plumosus et dentato-subplumosus.

1 Carduncellus mitissimus. Dec. Fl. Fr. 4, p. 73 — *Carthamus mitissimus.* Lin. Sp. 1164.

C. subacaulis, pedunculis unifloris lanatis, foliis inermibus pinnatifidis, pinnis vix dentatis, foliolis involucri enerviis ovato-lanceolatis subinermibus. — Flores cærulescentes; junio, julio. — In collibus ad orasque sylvarum regionum Australium et Occidentalium; circa Lutetiam, *La Ferté-Alais* (Thuillier), *Etampes* (Mérat). ♃

2 Carduncellus Monspeliensium. All. Fl. Ped. n. 563. — *C. montis Lupi.* Lob. Ic. 20. — J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 92, 93. — *Carthamus Carduncellus.* Lin. Sp. 1164.

C. subacaulis, pedunculis unifloris lanatis, foliis pinnatifidis spinosis; foliolis inciso-dentatis, involucri foliolis exterioribus dentato-subpinnatifidis spinosis. — Flores cærulescentes; julio. — In aridis et montosis Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

3 Carduncellus cæruleus. — *Carthamus cæruleus.* Lin. Sp. 1163. — Lois. Nouv. Not. 35. — *Cnicus alter Clusii, cæruleo flore.* Clus. Hist. clii.

C. caule unifloro, foliis lanceolatis dentato-spinosis, involucri squamis exterioribus foliaceis ciliato-spinulosis, interioribus apice laceris scariosis, seminibus margine denticulato-coronatis, pilis pappi denticulatis subplumosis. — Flores cærulei; maio, junio, julio. — In aridis et petrosis circa Telonem et Forum julii, ex D. D. Robert et Perreymond; in Corsica ex D. de Pouzolz. ♃

4 Carduncellus Tingitanus — *Carthamus Tingitanus.* Lin. Sp. 1163. — Lois. Nouv. Not. 35. — *Carduus Cœruleus erectus, Cnici foliis dissectioribus.* Moris. Hist. 3, p. 159, s. 7, t. 34, f. 19.

C. caule subunifloro, foliis radicalibus pinnatis, caulinis inciso-dentatis spinosis, involucri squamis exterioribus foliaceis dentato-spinulosis, interioribus apice dentato-laceris scariosis, pappi pilis subsimplicissimis. — Flores cærulei; junio, julio. — In Corsica circa *Bonifacio*, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz ♃

CENTAUREA. *Involucrum* imbricatum subrotundum, squamis varie terminatis. *Receptaculum* setosum. *Pappus* simplex. *Flosculi* radii infundibuliformes majores steriles.

* Jaceæ : *involucri lævis inermes.*

1 Centaurea Crupina. Lin. Sp. 1285. — *Chondrilla purpurea tenuifolia, capite Jaceæ, seminibus Cardui.* Barr. Ic. 1136.

C. caule recto subsimplici, foliis radicalibus ovato-oblongis subintegerrimis, caulinis pinnatis scabris, pinnis linearibus denticulatis acutis, floribus terminalibus solitariis, squamis involucri lanceolato-oblongis inermibus. — Flores purpurascentes; maio, junio. — In agris et collibus Occitaniæ, Provinciæ; in Pyrenæis Orientalibus. ⊙

2 Centaurea Centaurium. Lin. Sp. 1287. — *Centaurium majus 1 vulgare.* Clus. Hist. x.

C. caule recto ramoso, foliis pinnatis glabris, pinnis argute serratis decurrentibus, floribus terminalibus, squamis involucri ovatis obtusis inermibus. — Flores purpurascentes; julio. — In Pyrenæis, *Port de Paillères* (Pourret). ♃

3 Centaurea Lippii. Lin. Sp. 1266. — Lois. Nouv. Not. 39.

C. caule ramosissimo, foliis oblongis dentatis sessilibus, inferioribus pinnatifidis, floribus solitariis terminalibus, squamis involucri subtomentosis apice scariosis acutissimis. — Flores purpurei; junio, julio. — Prope Monspelium, *pont Juvenal*, ex D. Millois. ⊙

** Rhapontica : *involucri squamæ aridæ scariosæ integerrimæ vel laceræ.*

4 Centaurea Rhapontica. Lin. Sp. 1294. — *Rha capitatum folio Enulæ, Centaurei majoris facie.* Lob. Ic. 288. — *Rhaponticum alterum angustifolium.* Lob. Ic. 288. — *Serratula Rhaponticum.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 87.

C. caule recto simplici unifloro, foliis ovato-oblongis subdentatis subtus tomentosis, squamis involucri ovatis scariosis laceris.

β. *foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis.* — *Centaurea lyrata.* Bellardi, App. ad Flor. Ped. 40.

Flores purpurascentes; julio, augusto. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

5 Centaurea alba. Lin. Sp. 1293.

C. caule erecto paniculato, foliis inferioribus pinnato-dentatis, superioribus linearibus simplicibus, involucri squamis scariosis integris mucronatis. — Flores purpurascentes; julio. — In Cebennis, l'*Esperou* (Gouan); in collibus Arverniæ. ♃

6 Centaurea amara. Lin. Sp. 1292. — *Cyanus repens.* Lob. Ic. 548.

C. caule adscendente ramoso, foliis lanceolato-oblongis integerrimis, involucri squamis scariosis subintegris. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In pratis et collibus regionum Australium; circa Lutetiam (Thuillier). ♃

*** Cyani : *involucri squamæ serrato-ciliatæ.*

7 Centaurea Jacea. Lin. Sp. 1293. — Fl. Dan. t. 519.

C. caule erecto ramoso angulato, foliis lanceolato-oblongis, radicalibus subdentatis, squamis involucri interioribus scariosis, exterioribus apice serrato-ciliatis, pappo nullo, seminibus margine brevissimo coronatis.

β. *foliis lanceolato-oblongis integerrimis.* — *Centaurea amara.* Thuil. Fl. Par. 445 (*non Lin.*).

γ. *foliis lanceolato-linearibus, inferioribus sinuato-dentatis.* — *Centaurea decipiens.* Thuil. Fl. Par. 445.

Flores purpurascentes, interdum albi; junio, julio. — In pratis et pascuis, ad oras sylvarum ubique frequens. ♃

8 Centaurea mutabilis. Saint-Amans, Ann. Mus. Nat. 1, p. 477, t. 24; Fl. Agen. p. 361, t. 6.

C. tomentosa, foliis inferioribus sublyratis, caulinis integris, squamis involucri ciliatis, pappo piloso longitudine seminis. — Flores primum lutei, dein purpurascentes; julio, augusto. — In agro Aginensi (Saint-Amans). ♃

9 Centaurea nigra. Lin. Sp. 1288. — Fl. Dan. t. 996. — *Jacea Austriaca VI.* Clus. Hist. VII. — *Cyanus niger.* Gærtn. 2, p. 382, t. 161, f. 4.

C. caule erecto ramoso angulato, foliis lanceolatis dentatis, squamis involucri scariosis apice serrato-ciliatis, flosculis omnibus æqualibus hermaphroditis, seminibus pappo piloso brevissimo coronatis.

β. *Centaurea pratensis.* Thuil. Fl. Par. 444.

Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

10 Centaurea nigrescens. Willd. Sp. 3, p. 2288.

C. foliis radicalibus obsolete pinnatifidis, inferioribus basi subdentatis, superioribus indivisis integerrimis, involucris ciliatis, squamulis intimis scariosis. — Flores purpurascentes; julio. — In agro Parisiensi (Mérat); in Pyrenæis (Lapeyrouse.). ♃

11 Centaurea Phrygia. Lin. Sp. 1287. — Fl. Dan. t. 520. — *Jacea IV Austriaca, villoso-capite.* Clus. Hist. VII.

C. caule erecto subsimplici, foliis scabris dentatis, radicalibus ovato-oblongis petiolatis, superioribus oblongis semi-amplexicaulibus, squamis involucri ciliato-plumosis recurvatis. — *Caulis plerumque simplicissimus uniflorus, rarissime ramosus et multiflorus.*

β. foliis viride pallescentibus hirsutis lyrato-pinnatifidis. Vill. Dauph. 3, p. 49.

Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto.—In pratis et pascuis montium; circa Lutetiam, *parc de Versailles du côté de Saint-Cyr* (Thuillier). ♃

12 Centaurea uniflora. Lin. Mant. 118. — *Cyanus Alpinus capitulo reticulato.* Bocc. Mus. 2, p. 20, t. 2.

C. caule erecto simplicissimo, foliis lanceolato-oblongis subdentatis, squamis involucri ciliato-plumosis recurvatis. — Flores purpurascentes; junio, julio.—In pascuis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in montibus circa Monspelium. ♃

13 Centaurea pectinata. Lin. Sp. 1287. — Gouan, Illustr. 72. — Willd. Sp. 3, p. 2283.

C. caule erecto ramoso, foliis tomentosis, inferioribus sinuato-pinnatifidis, superioribus indivisis, squamis involucri ciliato-plumosis recurvatis.—Flores purpurascentes.—In montibus Occitaniæ, Delphinatus. ♃

14 Centaurea axillaris. Willd. Sp. 3, p. 2290. — *C. Seusana.* Vill. Dauph. 3, p. 52. — *Cyanus montanus medius, caule folioso seu multifolius.* Barr. Ic. 389.

C. caule erecto subramoso, foliis incanis lanceolato-oblongis decurrentibus, inferioribus sinuatis, pedunculis axillaribus terminalibusque, squamis involucri serrato-ciliatis. — Flores cærulei; maio, junio. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

15 Centaurea montana. Lin. Sp. 1289. — Jacq. Fl. Aust. t. 371. — *Cyanus major.* Matth. Valgr. 507.

C. caule erecto subsimplici, foliis subtomentosis lanceolato-oblongis integerrimis decurrentibus, involucri squamis serrato-ciliatis.

β. Centaurea (variegata) calycibus ciliato-variegatis, foliis sessilibus linearibus tomentosis, caule unifloro. Lam. Dict. 1, p. 668.

Flores cærulei; junio, julio. — In montibus regionum Australium. ♃

16 Centaurea Cyanus. Lin. Sp. 1289. — Fl. Dan. t. 993. — Bull. Herb.

t. 221. — *Cyanus minor.* Matth. Valgr. 508. — *Bluet, Barbeau, Aubifoin, Casse-lunette.*

C. caule erecto ramoso, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus linearibus integerrimis, squamis involucri serrato-subciliatis. — Flores cærulei, interdum violacei, rosei, albi vel etiam variegati; maio, junio, julio. — In messibus ubique nimium frequens. ⊙

17 Centaurea paniculata. Lin. Sp. 1289. — Jacq. Fl. Aust. t. 320. — *Jacea non spinosa, foliis magis divisis, elatior, capitulis minoribus non splendentibus.* Moris. Hist. 3, p. 140, s. 7, t. 28, f. 15.

C. caule erecto paniculato, foliis tomentosis, inferioribus bipinnatifidis, superioribus pinnatifidis linearibus, squamis involucri ovatis adpressis ciliatis acuminato-spinulosis. — Flores purpurascentes, nonnunquam albi; julio, augusto. — In locis siccis petrosis et sterilibus regionum Australium. ♂ s. ♃

18 Centaurea maculosa. Lam. Dict. 1, p. 669. — *C. corymbosa.* Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 310. — Gmel. Sib. 2, t. 44, f. 1, 2.

C. caule ramoso, foliis inferioribus pinnatifidis, pinnulis linearibus incisis, superioribus laciniatis acutis, involucris subsphæricis, squamis obtusis ciliatis. — Flores purpurascentes; in Arvernia (Lamarck); in Occitania, circa Narbonem.

19 Centaurea cinerea. Lam. Dict. 1, p. 669. — *C. Cineraria.* Jacq. Hort. Vind. t. 92.

C. caule ramoso, foliis subtomentosis, inferioribus pinnatifidis, laciniis subdentatis obtusis, summis simplicibus obtusis, involucri squamis ciliatis. — Flores purpurascentes; julio. — In Pyrenæis. ♃

20 Centaurea Scabiosa. Lin. Sp. 1291. — *Scabiosa major.* Matth. Valgr. 967.

C. caule erecto subramoso, foliis subpilosis pinnatis, foliolis dentato-pinnatifidis, involucri squamis ovatis ciliatis, floribus pedunculatis solitariis terminalibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In pascuis et collibus siccis, ad margines agrorum; circa Lutetiam non infrequens. ♃

21 Centaurea variifolia. Lois. Not. 130.

C. caule erecto ramoso, foliis scabriusculis, aliis lineari-lanceolatis integerrimis, aliis basi dentatis, cæteris pinnatifidis, pinnulis oblongo-lanceolatis integris, squamis involucri ovato-lanceolatis ciliatis. — Flores purpurei; julio. — In agris Provinciæ, ex D. Robert. ♃

22 Centaurea intybacea. Lam. Dict. 1, p. 671. — *Jacea rubra, foliis intybaceis.* Barr. Ic. 1229?

C. caule basi suffruticoso, foliis glabris pinnatifidis, pinnulis linearibus integerrimis acutis, floribus pedunculatis solitariis terminalibus, squamis involucri adpressis glaberrimis ciliatis.

β. *Centaurea leucantha.* Pourr. Mem. Acad. Toul. 3, p. 308. — *Stœbe tenuifolia erectior Hispanica.* Barr. Ic. 359?
Flores purpurascentes, albi in varietate β. — circa Narbonem. ♃ ♄

**** Stœbæ : *involucri squamæ apice fasciculo spinarum vel spina palmata instructæ.*

23 Centaurea sonchifolia. Lin. Sp. 1294. — *Jacea laciniata, sonchifolio, seu Jacea latifolia purpurea capitulo spinoso.* Bauh. Pin. 272; Prod. 128. — Pluk. Phyt. 39, f. 1.
C. foliis inferioribus petiolatis indivisis, superioribus oblongis glabriusculis amplexicaulibus semi-decurrentibus repando-dentatis, dentibus spinosis, squamis involucri palmato-spinosis, spinis reflexis. — Flores radio purpurascente, disco albido; junio, julio. — In maritimis et locis aridis collium Provinciæ. ♃

24 Centaurea Seridis. Lin. Sp. 1294. — *Jacea latifolia, caule alato, capite magno turbinato.* Pluk. Phyt. p. 38, f. 1.
C. caule subramoso tomentoso, foliis lanceolatis incanis amplexicaulibus semi-decurrentibus dentatis basi subincisis, dentibus subspinosis, squamis involucri palmato-spinosis, spinis reflexis. — Flores radio purpureo, disco albido; junio, julio. — In agris Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♃

25 Centaurea Isnardi. Lin. Sp. 1295. — Smith. Fl. Brit. 912. — *Calcitrapoides procumbens, Cichorii folio, flore purpurascente.* Isn. Act. Paris. 1719, p. 164, t. 9.
C. caule procumbente ramoso, foliis lyrato-dentatis scabrius culis subamplexicaulibus, floribus sessilibus terminalibus, squamis involucri palmato-spinosis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In vineis et arenosis maritimis circa Nicæam; in Provincia? ♃

26 Centaurea pullata. Lin. Sp. 1288. — *Jacea humilis Hieracii folio Penæ.* Dalech. Hist. 1193.
C. caulibus subsimplicibus, foliis lanceolatis subdentatis scabriusculis, inferioribus petiolatis basi amplexicaulibus, floribus terminalibus sessilibus bracteis circumvallatis, squamis involucri margine scariosis apice spinoso-subpalmatis. — *Variat foliis lanceolatis integris, et foliis plerisque lyratis.* — Flores albi seu purpurascentes; maio, junio. — In marginibus agrorum et secus vias Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ⊙ s. ♂

27 Centaurea napifolia. Lin. Sp. 1295. — *Jacea peregrina napifolia, echinatis capitulis, caule alato.* Pluk. Alm. 192, t. 94, f. 2. — Moris. Hist. 3, p. 154, s. 7, t. 26, f. 20.
C. caule erecto ramoso, foliis radicalibus lyratis obtusis, caulinis oblongis subdentato-spinulosis decurrentibus, squamis involucri palmato-spinosis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — Ad margines

agrorum et secus vias in Corsica, circa *Ajaccio*, ex D. D. Robert et de Pouzolz. ⊙

28 Centaurea aspera. Lin. Sp. 1296. — Lam. Dict. 1, p. 671. — *Jacea supina maritima laciniata, capite spinoso, flore rubello.* Bocc. Mus. 2, p. 35, t. 26.

C. caule ramoso patulo, foliis dentato-sinuatis scabriusculis sessilibus, squamis involucri palmato-spinosis, spina 3-5-cuspidata reflexa. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In locis siccis, sterilibus et secus vias regionum Australium; in insula Nigri Monasterii. ♃

***** Calcitrapæ : *involucri spinæ compositæ.*

29 Centaurea Melitensis. Lin. Sp. 1297. — *Jacea Melitensis, capitulis conglobatis.* Bocc. Sic. 65, t. 35.

C. foliis radicalibus sinuato-lyratis obtusis, caulinis oblongis decurrentibus, floribus subgeminatis subsessilibus axillaribus terminalibusque, involucri spinis compositis. — Flores lutei; julio, augusto. — Circa Monspelium, *Caunelles*, *Saint-Georges*, *Restinclières* (Gouan). ⊙

30 Centaurea Sicula. Lin. Sp. 1298. — Gouan, Fl. Monsp. 377. — Willd. Sp. 3, p. 2311. — *Jacea Sicula Cichorei folio, flore luteo, capite spinoso.* Magn. Monsp. 138. — Moris. Hist. 3, p. 144, s. 7, t. 28, f. 26 (*male*).

C. foliis scabris, caulinis lanceolatis basi decurrentibus denticulatis, radicalibus lyratis, involucris palmato-spinosis, spinis patentibus. — Flores lutei; julio. — Circa Monspelium, *Frontignan*, *Balaruc*, *Mont-Saint-Loup* (Gouan). ⊙

31 Centaurea Apula. Lam. Dict. 1, p. 674. — Desf. Atl. 2, p. 300. — Willd. Sp. 3, p. 2315.

C. foliis lanceolatis integerrimis semi-decurrentibus, radicalibus lyratis, floribus terminalibus, involucris duplicato-spinosis, spinis brevibus. — Flores lutei. — In Occitania. ⊙

32 Centaurea solstitialis. Lin. Sp. 1297. — *Spina solstitialis.* Dod. Pempt. 734.

C. caule ramoso, foliis tomentosis, inferioribus pinnatifidis, superioribus oblongis acuminatis integerrimis decurrentibus, floribus terminalibus solitariis, involucri spinis compositis, spina terminali longissima. — *Variat involucris glabris et tomentosis.* — Flores lutei; julio, augusto. — In arvis et secus vias; circa Lutetiam, *Issy*, *plaine du Point-du-Jour*, *Sèvres*, *Ruel*, *Bondy*. ⊙

33 Centaurea benedicta. Lin. Sp. 1296. — *Carduus benedictus.* Matth. Valgr. 812. — *Atractylis hirsutior.* Fuchs. Hist. 122. — *Chardon béni.*

C. caule ramoso villoso, foliis oblongis sinuatis denticulato-spinosis subdecurrentibus, involucris arachnoideo-lanatis bracteatis, spinis

involucri compositis. — Flores lutei; maio. — In agris Provinciæ, Delphinatus, Aquitaniæ. ⊙

34 Centaurea Calcitrapa. Lin. Sp. 1297. — *Carduus muricatus vulgo Calcitrapa dictus.* Clus. Hist. vii. — *Carduus stellatus.* Dod. Pempt. 733. — *Chausse-trape*, *Chardon étoilé.*

C. caule ramoso patulo, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, floribus axillaribus terminalibusque subsessilibus, squamis involucri compositis, spina terminali maxima, seminibus nudis. — Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto. — In marginibus agrorum et secus vias; ubique frequens. ♂

35 Centaurea calcitrapoides. Lin. Sp. 1297.

C. foliis amplexicaulibus lanceolatis indivisis serratis, involucris subduplicato-spinosis, seminibus pappo piloso inæquali instructis. — Flores purpurascentes, interdum albi; julio, augusto. — Circa Nemausum, Lugdunum; in Delphinatu; circa Lutetiam?

36 Centaurea Pouzini. Dec. Fl. Fr. 5, p. 462.

C. ramis patulis, foliis semi-amplexicaulibus oblongis pubescentibus, inferioribus pinnatis, superioribus dentatis, floribus solitariis terminalibus, squamarum spinis inæqualibus, media longiore. — In locis siccis ad margines viarum, circa Monspelium, Narbonem (Decandolle). ♂

37 Centaurea myacantha. Dec. Fl. Fr. 4, p. 101; Ic. Gall. rar. t. 23. — *C. calcitrapoides.* Thuil. Fl. Par. 446?

C. caule ramoso, foliis oblongis sessilibus subtomentosis dentatis basi sublobatis, floribus solitariis terminalibus, spinis involucri compositis, seminibus nudis. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — Circa Lutetiam, *Vincennes*, *Versailles.* ♂

****** Calcitrapoidea: *involucri squamæ ciliatæ spina terminatæ.*

38 Centaurea diffusa. Lam. Dict. 1, p. 675. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 462.

C. caule ramosissimo patulo, foliis radicalibus laciniatis sublyratis, superioribus linearibus integerrimis, floribus terminalibus solitariis, squamis involucri ciliatis spina rigida longa terminatis. — Prope Monspelium, *Pont Juvenal* (Decandolle). ♂

39 Centaurea Nicæensis. All. Fl. Ped. n. 594, t. 74, f. 1.

C. foliis oblongis amplexicaulibus scabris indivisis integerrimisque, radicalibus ovatis dentatis, involucris apice ciliato-spinosis. — Flores lutei; julio. — In agro Nicæensi, et forsan in finibus Gallo-Provinciæ? ♂

40 Centaurea centauroides. Lin. Sp. 1298. — *Jacea lævis maxima centauroides Apula.* Col. Ecphr. 1, p. 33, t. 35.

C. caule erecto ramoso, foliis lyrato-pinnatis subintegerrimis, laciniis

obtusis, impari maxima dentata, involucris ciliato-spinosis. — Flores lutei; julio. — Circa Monspelium, juxta amnes. ♃

41 Centaurea collina. Lin. Sp. 1298. — *Jacea luteo flore.* Clus. Hist. VIII.
C. caule erecto subramoso, foliis radicalibus bipinnatifidis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, involucris ciliato-spinosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In arvis et collibus Provinciæ; in Occitania, circa Monspelium, Narbonem. ♃

******* Crocodiloidea : *spinæ simplices.*

42 Centaurea Salmantica. Lin. Sp. 1299. — Jacq. Hort. Vind. t. 64. — *Stœbe Salmantica. 1.* Clus. Hist. IX. — *Jacea major, foliis cichoraceis mollibus, flore stamineo.* Moris. Hist. 3, p. 140, s. 7, t. 26., f. 14.
C. caule erecto ramoso, foliis serratis, radicalibus lyratis, caulinis linearibus, involucris terminalibus globosis, squamis glaberrimis spinula terminatis.—*Spinulæ involucri parvæ vix manifestæ, interdum nullæ.* — Flores purpurascentes, nonnunquam albi; julio, augusto. — In marginibus agrorum Occitaniæ, Provinciæ. ♃

CARDUUS. *Involucrum* imbricatum ventricosum, squamis spinosis. *Receptaculum* villosum. *Flosculi* hermaphroditi. *Pappus* cappillaris seu scaber.

* *Folia decurrentia.*

1 Carduus leucographus. Lin. Sp. 1149. — Willd. Sp. 3, p. 1646. —All. Fl. Ped. n. 529, t. 73.
C. caule recto subsimplici, foliis oblongis sinuato-dentatis subtus tomentosis sessilibus decurrentibus, pedunculis nudis longissimis unifloris.—Flores purpurei; maio, junio.—In agris Provinciæ (Gérard), Arverniæ (Delarbre); circa Aurelianum (Dubois). ⊙

2 Carduus nutans. Lin. Sp. 1150. — Fl. Dan. t. 675. — J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 56. — *Chardon ordinaire.*
C. caule recto ramoso, foliis decurrentibus sinuatis dentatis spinosis utrinque glabris, floribus cernuis, squamis involucri lanceolatis, exterioribus patentibus. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — In ruderatis et secus vias ubique frequens. ♂

3 Carduus nigrescens. Vill. Daup. 3, p. 5, t. 20 (*exclus. synon.*). — Dec. Fl. Fr. 5, p. 458.
C. foliis decurrentibus sinuatis dentato-spinosis, floribus subcernuis, squamis involucri lineari-subulatis spinosis patentibus. — Flores purpurei; julio.—In locis petrosis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ. ♂

4 Carduus carlinoides. Gouan, Ill. 62, t. 23. — *Carlina Pyrenaica.* Lin. Sp. 1161.
C. caule recto superne ramoso, foliis decurrentibus tomentoso-incanis pinnatifidis, pinnulis palmatis spinosis, floribus corymbosis, squa-

mis involucri interioribus apice scariosis coloratis. — Flores purpurei; junio, julio. — In Pyrenæis. ♃

5 Carduus carlinæfolius. Lam. Dict. 1, p. 700.

C. caule recto simplici, foliis decurrentibus glabris pinnatifidis, pinnulis inciso-angulatis spinosis, floribus subternis erectis pedunculatis. — Flores purpurei; augusto. — In Alpibus Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

6 Carduus medius. Gouan, Ill. 62, t. 24. — *Cnicus Gouani.* Willd. Sp. 3, p. 1665.

C. caule erecto subunifloro, foliis decurrentibus pinnatifidis glabris, pinnulis incisis ciliato-spinosis, pedunculis subnudis, squamis involucri subulatis. — Flores purpurei; junio, julio. — In Pyrenæis. — *Cauterets, Barrèges, mont Laurenti.* ♃

7 Carduus Argemone. Lam. Dict. 1, p. 700.

C. caule erecto, foliis decurrentibus glabris sinuato-pinnatifidis ciliato-spinosis, pedunculis tomentosis erectis unifloris, squamis involucri subulatis arachnoideo-tomentosis. — Flores purpurei; junio, julio. — In Pyrenæis. ♃

8 Carduus defloratus. Lin. Sp. 1152. — Jacq. Fl. Aust. t. 89. — *C. cirsioides.* Vill. Dauph. 3, p. 12. — *Cirsium III montanum.* Clus. Hist. cxlix.

C. foliis decurrentibus lanceolato-oblongis inæqualiter inciso-dentatis ciliato-spinosis glabris, pedunculis longissimis tomentosis unifloris. — Flores purpurei, nonnunquam albi; junio. — In Alpibus Delphinatus, Provinciæ; in Occitania. ♃

9 Carduus acanthoides. Lin. Sp. 1150. — Jacq. Fl. Aust. t. 249. — *C. polyacanthos.* Curt. Lond. fasc. 6, t. 54.

C. foliis decurrentibus sinuato-pinnatifidis spinosis, pedunculis tomentosis erectis unifloris, squamis involucri exterioribus recurvatis. — Flores purpurei; maio, junio. — In agris Delphinatus, Provinciæ. ☉

10 Carduus Sanctæ-Balmæ. Lois. Nouv. Not. 34.

C. foliis decurrentibus oblongis sinuato-pinnatifidis tomentosis margine dentato-spinosis, floribus terminalibus subsessilibus subternis, cæteris solitariis, involucri squamis subulatis rigidis sublanatis. — Flores purpurei. — Circa Telonem, *Sainte-Baume*, ex D. Robert. ♃

11 Carduus arenarius. Desf. Fl. Atl. 2, p. 247, t. 222. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 457.

C. caule recto simplici, foliis decurrentibus oblongis sinuato-pinnatifidis spinosis tomentosis, floribus breviter pedunculatis, squamis involucri subulatis spinosis patentibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In montosis Provinciæ prope Castellonam, ex D. Emeric. ♂

12 Carduus Personata. Jacq. Fl. Aust. t. 348. — Willd. Sp. 3, p. 1651. — *Arctium Personata.* Lin. Sp. 1144. — *C. mollis, foliis imis laciniatis, superioribus integris, squamis calycinis reflexis.* Hall. Helv. ed. 1, 678, t. 19.

C. foliis caulinis semi-decurrentibus oblongis indivisis spinoso-dentatis subtus subvillosis, radicalibus basi pinnatifidis, floribus subsessilibus congestis, squamis involucri recurvatis. — Flores purpurei; julio, augusto. — In pratis Alpium Delphinatus, Jurassi; in Vosagis. ⊙ s. ♂

13 Carduus crispus. Lin. Sp. 1150. — Fl. Dan. t. 621. — Willd. Sp. 3, p. 1352. — *C. caule crispo.* J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 59.

C. foliis decurrentibus oblongis sinuatis margine spinosis subtus lanuginosis, floribus pedunculatis aggregatis terminalibus, involucri squamis lineari-subulatis mucronatis patulis. — Flores purpurei; junio, julio. — In marginibus agrorum et secus vias; passim in agro Parisiensi. ⊙

14 Carduus aurosicus. Vill. Dauph. 3, p. 7, t. 20. — *C. podacanthus.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 80.

C. foliis decurrentibus pinnatifidis spinosis glabris, floribus subsessilibus, pedunculis alato-spinosis, squamis involucri subulatis erectis. — Flores purpurei vel albi; æstate. — In Delphinatu. ♃

15 Carduus tenuiflorus. Smith, Fl. Brit. 849. — *C. acanthoides.* All. Fl. Ped. n. 531. — J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 56.

C. foliis decurrentibus sinuatis spinosis subtus præsertim tomentosis, involucris subcylindricis aggregatis sessilibus, squamis lanceolatis erectiusculis. — Flores dilute purpurei; junio, julio. — In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam frequens. ⊙

16 Carduus cephalanthus. Viv. Fl. Cors. p. 14. — Lois. Nouv. Not. 34.

C. caule alato sublanato, foliis oblongo-lanceolatis sinuato-pinnatifidis spinosis, floribus terminalibus congestis subcorymbosis, cæteris axillaribus subsolitariis, involucris cylindricis, squamis exterioribus lanceolatis lanuginosis spinulosis, interioribus linearibus inermibus. — Flores purpurei; julio. — In insula *Laveizio* Corsicæ vicina, ex D. D. Requien et Soleirol.

17 Carduus fasciculiflorus. Viv. Fl. Cors. App. p. 6.

C. foliis decursive pinnatis nudiusculis, lobis palmato-angulatis incisis spinosis, floribus axillaribus sessilibus, inferioribus solitariis alternis, superioribus in fasciculum elongatum congestis, involucris cylindricis glabris, squamis adpressis lanceolato-linearibus spinosis. Descript. ex Viv. — In Corsica (Viviani).

** *Folia sessilia.*

18 Carduus Marianus. Lin. Sp. 1153. — *Spina alba hortensis.* Fuchs. Hist. 56. — *Sylibum Marianum.* Gært. t. 162. — *Chardon-Marie.*

C. foliis amplexicaulibus sinuato-pinnatifidis glabris spinosis, squamis involucri lanceolatis foliaceis refractis margine spinosis, spina terminali validissima. — Flores purpurei; maio, junio. — In ruderatis et secus vias; passim circa Lutetiam. ⊙

ONOPORDUM. *Involucrum* imbricatum, squamis mucronatis. *Receptaculum* favosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* capillaris.

1 Onopordum Acanthium. Lin. Sp. 1158. — Fl. Dan. t. 909. — *Acanthium.* Matth. Valgr. 671. — Dod. Pempt. 721. — *Chardon acanthin, Pédane.*

O. caule recto ramoso, foliis ovato-oblongis tomentosis decurrentibus sinuatis dentatis spinosis, squamis involucri subulatis patentibus. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — In marginibus agrorum et secus vias; circa Lutetiam frequens. ♂

2 Onopordum virens. Dec. Fl. Fr. 5, p. 456. — *Onopordon.* Dod. Pempt. 738. — *Acanthium virens majoribus capitis spinis.* Bar. Ic. 501.

O. caule e basi ramoso, foliis glabriusculis sinuatis dentatis spinosis, squamis involucri viscidulis pubescentibus patentibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In Occitania circa Monspelium, ex D. Requien. ⊙

3 Onopordum Illyricum. Lin. Sp. 1158. — Jacq. Hort. Vind. t. 148. — *Acanthium Illyricum, Onopordon alterum herbariorum et Dodonæi.* Lob. Ic. 2, t. 1.

O. foliis oblongis tomentosis decurrentibus sinuato-pinnatifidis dentatis spinosis, squamis involucri lanceolatis, inferioribus reflexis. — Flores purpurei, interdum albi; junio, julio. — In Gallia Australi, ad margines agrorum et secus vias. ⊙ s. ♃

4 Onopordum horridum. Viv. Fl. Cors. p. 14. — Lois. Nouv. Not. p. 35.

O. caule multifariam alato, alis virescentibus sublanatis spinosis, squamis involucri ovato-lanceolatis acuminato-spinosis glabris. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In Corsica, ex D. Robert.

5 Onopordum Arabicum. Lin. Sp. 1159. — Willd. Sp. 3, p. 1689. — *Carduus tomentosus Acanthium dictus, Arabicus.* Pluk. Alm. 85, t. 154, f. 5.

O. foliis decurrentibus subtomentoso-sinuatis dentatis spinosis, squamis involucri ovatis mucronatis adpressis. — Flores purpurei; julio. — In Gallia Narbonensi. ♃

6 Onopordum acaulon. Lin. Sp. 1159. — Jacq. Ic. rar. t. 167. — Lapeyr. Abreg. 496. — *O. Pyrenaicum.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 457.

O. acaule, foliis petiolatis tomentoso-incanis pinnatifidis, laciniis dentatis spinosis, floribus subsessilibus, squamis involucri ovato-lanceolatis spinosis patentibus. — Flores albi; junio. — In Pyrenæis; in Arvernia. ♃

7 Onopordum rotundifolium. All. Fl. Ped. n. 526, t. 38, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 1690. — *Arctium lanuginosum.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 70. — *Berardia subacaulis.* Vill. Dauph. 3, p. 27, t. 22. — *Arction quorundam.* Dalech. Hist. 1307.

O. acaule, foliis petiolatis subrotundo-ovatis subcordatis crenato-dentatis inermibus tomentosis. — Flores albi; julio. — In saxosis Alpium Delphinatus et Provinciæ, ex D. Clarion et Requien. ♃

STÆHELINA. *Involucrum* cylindricum imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* pilosus ramosus. *Antheræ* basi caudatæ.

1 Stæhelina dubia. Lin. Sp. 1176. — *S. foliis linearibus denticulatis, etc.* Ger. Prov. 190, t. 6. — *Chamæchrysocome prælongis purpurascentibusque Jaceæ capitulis.* Barr. Ic. 406.

S. caule ramoso tomentoso, foliis sessilibus denticulatis subtus tomentosis, floribus pedunculatis axillaribus terminalibusque. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In locis siccis et sterilibus regionum Australium. ♄

2 Stæhelina arborescens. Lin. Mant. III. — *Cyanus arborescens altera, Styracis folio.* Alp. Exot. 33, t. 32. — *Centaurea calycibus squamosis, foliis ovatis subtus tomentosis.* Ger. Fl. Prov. 187, n. 10.

S. caule ramoso tomentoso, foliis petiolatis ovatis integerrimis subtus sericeo-tomentosis, floribus subcorymbosis. — Flores purpurascentes. — In Stœchadibus (Gérard). ♄

SERRATULA. *Involucrum* imbricatum, squamis acutis inermibus. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* persistens, pilis setosis rectis inæqualibus.

1 Serratula tinctoria. Lin. Sp. 1144. — Fl. Dan. t. 281. — *Serratula.* Dod. Pempt. 42. — *Sarrète des teinturiers.*

S. caule recto, foliis pinnatifidis argute serratis, floribus subcorymbosis, involucris glabriusculis, squamis lanceolatis acutis, flosculis conformibus.

β. *integrifolia, foliis indivisis serratis.* Lois. Not. 124.

γ. *pygmæa, caule unifloro unciali, foliis pinnatifidis.* Lois. Not. 125.

Flores purpurei interdum albi; augusto. — In pratis et cultis; passim in agro Parisisiensi; var. β in sylva *Montmorency* dicta; var. γ in Vasconia circa Aquas Tarbellicas, ex D. Grateloup. ♃

2 Serratula heterophylla. Desf. Jard. Par. 93. — *Carduus lycopifolius.* Vill. Dauph. 3, p. 23, t. 19. — Willd. Sp. 3, p. 1659.

S. caule erecto simplici unifloro apice nudo, foliis radicalibus longe petiolatis ovatis grosse serratis, superioribus dentato-pinatifidis, involucris glaberrimis. — Flores purpurei; junio, julio. — In Delphinatu. ♃

3 Serratula nudicaulis. Dec. Fl. 4, p. 86. — Ger. Prov. 187, n. 11, t. 5. — *Centaurea nudicaulis*. Lin. Sp. 1300. — *Carduus cerinthefolius*. Vill. Dauph. 3, p. 24. — *C. glaucus*. Cav. Ic. 3, p. 13, t. 226. — *C. cerinthoides*. Willd. Sp. 3, p. 1660.

S. caule simplici nudiusculo unifloro, foliis radicalibus ovato-oblongis subintegerrimis, superioribus lineari-lanceolatis inciso-serratis, squamis involucri acutissimis. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In montibus sylvaticis Delphinatus, Provinciæ. ♃

4 Serratula humilis. Desf. Fl. Atl. 2, p. 244, t. 220. — *Carduus mollis*. Gouan, Ill. p. 63 (*non Linn.*).

S. caule subnullo unifloro, foliis pinnatifidis, subtus tomentoso-lanatis, squamis involucri lanceolatis laxiusculis. —Flores purpurascentes; junio.—In Occitania, circa Monspelium; in Cebennis et Pyrenæis. ♃

5 Serratula cynaroides. Dec. Fl. Fr. 4, p. 87.—*Cnicus centauroides*. Lin. Sp. 1157. — *Centaurium majus*, *foliis Cinaræ Cornuti*. Moris. Hist. 3, p. 131, s. 7, t. 25, f. 2.

S. caule recto simplici subunifloro, foliis subtus albido-tomentosis, inferioribus pinnatifidis, superioribus lanceolato-oblongis dentatis, squamis involucri lanceolatis margine scariosis. — Flores purpurei; augusto, septembri. — In Pyrenæis, *Pic d'Ereslids*, *Mont-Sacou* (Ramond). ♃

ARCTIUM. *Involucrum* globosum, squamis lineari-subulatis apice hamulosis. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* brevis persistens, pilis setosis rectis.

1 Arctium Lappa. Lin. Sp. 1143 var. *α*. — *Lappa minor*. Dec. Fl. Fr. 4, p. 77. — *Personata sive Lappa major*. Matth. Valgr. 1154. — *Personata*. Cam. Epit. 887. — *Bardana 1*, *Lappa major*. Dod. Pempt. 58. — *Bardane*, *Gloutron*.

A. caule ramoso, foliis cordatis petiolatis, pedunculis multifloris subracemosis, involucris glabris. — Flores purpurei, interdum albi; junio, augusto. — In ruderatis et secus vias; circa Lutetiam non infrequens. ♂

2 Arctium majus. Thuil. Fl. Par. 415. — *Lappa major*. Gærtn. Fruct. 2, p. 379, t. 162, f. 3. — *L. officinalis*. All. Fl. Ped. n. 528.

A. caule ramoso, foliis cordatis petiolatis, floribus subsolitariis pedunculatis, involucris lævibus. — Flores purpurei; junio, julio, augusto. — In sepibus et sylvis; circa Lutetiam, *Montmorency*. ♂

3 Arctium Bardana. Willd. Sp. 3, p. 1632. — *A. Lappa β*. Lin.

Sp. 1143. — Fl. Dan. t. 642. — *Lappa tomentosa.* Lam. Dict. 1, p. 377. — All. Fl. Ped. n. 527.

A. caule ramoso, foliis cordatis petiolatis, floribus solitariis pedunculatis, involucris arachnoideo-tomentosis. — Flores purpurei, aliquando albi; julio, augusto. — In ruderatis et secus vias; passim in agro Parisiensi. ♂

CACALIA. *Involucrum* cylindricum oblongum, basi tantum subcalyculatum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* pilosus.

1 Cacalia Sarracenica. Lin. Sp. 1169. — Lam. Dict. 1, p. 530. — *Virga aurea sive Solidago Sarracenica latifolia serrata.* J. B. Hist. 2, p. 1063.

C. caule erecto glabro, foliis lanceolato-oblongis serratis semi-amplexicaulibus, floribus corymbosis. — Flores sulphurei; julio, augusto. — In sylvis montium Arverniæ; in Vosagis. ♃

2 Cacalia Alpina. Lin. Sp. 1170, var. β. — Jacq. Fl. Aust. t. 234. — Willd. Sp. 3, p. 1735. — *C. glabra.* Vill. Dauph. 3, p. 170. — *C. glabro folio.* Clus. Hist. cxv.

C. caule erecto glabriusculo, foliis petiolatis cordatis dentatis glabris, petiolis nudis, corymbis fastigiatis, involucris subquinquefloris. — Flores purpurascentes; julio. — In locis humidis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis et Vosagis; in monte Ventoso, ex D. Requien; in Corsicæ montibus, ex D. Robert. ♃

3 Cacalia albifrons. Lin. Suppl. 353. — Willd. Sp. 3, p. 1736. — *C. tomentosa.* Jacq. Fl. Aust. t. 235. — *C. alliariæ.* Gouan, Ill. 65. — *C. Petasites.* Lam. Dict. 1, p. 531. — *C. hirsuta.* Vill. Dauph. 3, p. 172. — *C. incano folio.* Clus. Hist. cxv.

C. caule erecto glabriusculo, foliis petiolatis cordatis dentatis subtus incanis, petiolis basi auriculatis, corymbis fastigiatis, involucris subquinquefloris. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In Alpibus, Cebennis, Pyrenæis, Vosagis Arverniæque montibus. ♃

4 Cacalia leucophylla. Willd. Sp. 3, p. 1736. — *C. tomentosa.* Vill. Dauph. 3, p. 171. — Lam. Dict. 1, p. 531.

C. caule erecto tomentoso, foliis petiolatis utrinque tomentosis dentatis, inferioribus cordatis acuminatis, superioribus lanceolatis, floribus corymbosis, involucris 15-20-floris. — Flores purpurascentes; julio.—In Alpibus Delphinatus (Villars), Provinciæ, ex D. Clarion.

TUSSILAGO. *Involucri* squamæ æquales submembranaceæ discum æquantes. *Receptaculum* nudum. *Flores* flosculosi, rarius radiati. *Pappus* pilosus.

1 Tussilago Alpina. Lin. Sp. 1213.—Jacq. Fl. Aust. t. 246. — *T. Alpina II.* Clus. Hist. cxiii.

T. foliis reniformibus crenatis glabriusculis radicalibus, scapo unifloro tomentoso subnudo, flore discoideo. — Flores purpurascentes, interdum albi, junio, julio.—In summis pascuis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum. ♃

2 Tussilago Farfara. Lin. Sp. 1214. — Fl. Dan. t. 595. — *Tussilago.* Fuchs. Hist. 140. — Matth. Valgr. 844. — *Tussilage, Pas-d'Ane.*

T. foliis cordatis angulatis dentatis subtus tomentosis, scapo unifloro squamoso, flore radiato. — Flores lutei; martio, aprili. — In locis humidis, argillosis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 Tussilago fragrans. Villars, Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1, p. 72, t. 12. — Willd. Sp. 3, p. 1969.

T. foliis subrotundo-cordatis æqualiter denticulatis subtus pubescentibus, thyrso fastigiato, floribus radiatis. — Flores albido-purpurascentes; octobri, novembri. — In Delphinatu; in Pyrenæis. ♃

4 Tussilago alba. Lin. Sp. 1214. — Fl. Dan. t. 524. — Willd. Sp. 3, p. 1969.

T. foliis orbiculato-cordatis argute duplicato-dentatis subtus villoso-pubescentibus, thyrso fastigiato, floribus discoideis.

Hermaphrodita thyrso fastigiato, pedunculis inferioribus subbifloris, flosculis femineis paucis. Willd.

Fœmina thyrso fastigiato, pedunculis elongatis multifloris, flosculis femineis plurimis. Willd. — *Tussilago scapo imbricato, floribus spicatis, pedunculis multifloris, flosculis paucissimis androgynis.* Gmel. Sib. 2, p. 149, t. 69, f. D. E.

Flores albidi; martio, aprili. — In locis humidis Alpium et Arverniæ montium. ♃

5 Tussilago nivea. Willd. Sp. 3, p. 1970.

T. foliis oblongo-cordatis inæqualiter dentatis subtus dense albo-tomentosis, lobis divaricatis, thyrso oblongo, floribus discoideis.

Hermaphrodita floribus omnibus hermaphroditis. Willd. — *Tussilago frigida.* Vill. Dauph. 3, p. 175. —*Petasites minor alter Tussilaginis folio.* Moris. Hist. 3, p. 95, s. 7, t. 10, f. 4.

Femina floribus femineis numerosis, hermaphroditis ternis. Willd. *Tussilago paradoxa.* Retz. Obs. 2, p. 24, t. 3.

Flores albidi vel pallide purpurascentes; primo vere. — Ad ripas rivulorum in Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

6 Tussilago Petasites. Lin. Sp. 1215. — Fl. Dan. t. 842. — *T. major.* Matth. Valgr. 845. — *Petasites.* Fuchs. Hist. 644. —*Petasite, Chapelière.*

T. pedunculis unifloris, involucris subvigintifloris, flosculis fere omnibus hermaphroditis, foliis cordatis dentatis subtus pubescentibus, thyrso ovato, floribus discoideis. — Flores purpurascentes; martio, aprili. — In pratis humidis; circa Lutetiam, *Lusarches* (Thuil.). ♃

7 Tussilago hybrida. Lin. Sp. 1214. — Smith, Fl. Brit. 879. — *Petasites major, floribus pedunculis longis insidentibus.* Dill. Elth. 309, t. 230, f. 297.

T. thyrso oblongo, floribus discoideis, pedunculis inferioribus subtrifloris, involucris subcentumfloris, flosculis femineis plurimis, hermaphroditis paucissimis, foliis cordatis dentatis subtus pubescentibus. —Flores purpurascentes; martio, aprili. — In pratis et locis humidis Delphinatus; circa Drocum. ♃

EUPATORIUM. *Involucrum* imbricatum oblongum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Stylus* semi-bifidus longus. *Pappus* pilosus.

1 Eupatorium cannabinum. Lin. Sp. 1113. — *E. adulterinum.* Fuchs. Hist. 265. — Fl. Dan. t. 745. — *Eupatoire d'Avicenne.*

E. caule erecto subsimplici, foliis oppositis tripartitis serratis, floribus corymbosis. — *Variat foliis quinquepartitis, et foliis superioribus indivisis.* — Flores dilute purpurei, interdum albi; julio, augusto. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Eupatorium Soleirolii. Lois. Nouv. Not. 36.

E. caule ramoso, foliis ovatis dentatis glabriusculis simplicibus tripartitisve, floribus corymbosis, involucris 4-5-floris. — Flores purpurascentes. — In Corsica, circa *Nicolo*, ex D. Soleirol. ♃ ?

3 Eupatorium Corsicum. Requien in Herb. — Lois. Nouv. Not. 36.

E. caule simplici, foliis ovatis acutis petiolatis inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus corymbosis, involucris 5-6-floris. — Flores purpurascentes. — In Corsica, ex D. D. Requien et Soleirol. ♃ ?

CHRYSOCOMA. *Involucrum* hemisphæricum imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Stylus* vix flosculis longior. *Pappus* simplex.

1 Chrysocoma Lynosyris. Lin. Sp. 1178. — All. Fl. Ped. n. 634, t. 11, f. 2. — *Osyris Austriaca.* Clus. Hist. 325.

C. caule erecto herbaceo subsimplici, foliis linearibus glabris, floribus corymbosis, involucris laxis. — Flores lutei; augusto. — In locis montosis et collibus apricis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Marcoussis*, *Mantes*, *Vernon.* ♃

GNAPHALIUM. *Involucrum* imbricatum, squamis marginalibus rotundatis scariosis coloratis. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* alii hermaphroditi, alteri fæminei. *Pappus* pilosus.

* *Chrysocoma.*

1 Gnaphalium Stœchas. Lin. Sp. 1193. — *Chrysocome media seu Stœ-*

chas citrina vulgaris (*et minor*). Barr. Ic. 409, 410. — *Stœchas citrina*. Dod. Pempt. 268. — *Immortelle jaune*.

G. caule suffruticoso tomentoso, foliis linearibus margine revolutis, corymbo 6-12-floro subsimplici terminali, squamis involucri ovatis. — Flores sulphurei; junio, julio. — In collibus siccis, apricis arenosisque regionum Australium. ♄

2 Gnaphalium angustifolium. Lam. Dict. 2, p. 746. — *Chrysocome marina umbellata*. Barr. Ic. 1125.

G. caule suffruticoso tomentoso, foliis linearibus margine revolutis, corymbo composito 20-60-floro terminali, involucri oblongi squamis sublinearibus. — Flores luteo-albidi; maio, junio. — In locis siccis Corsicæ circa *Ajaccio*, ex D. Robert; in Pyrenæis Orientalibus, ex D. Requien; in Cebennis (Decandolle). ♄

3 Gnaphalium microphyllum. Willd. Sp. 3, p. 1863.

G. caule fruticoso tomentoso, foliis linearibus obtusis cano-pubescentibus margine revolutis undulatis, umbella terminali 6-8-flora. — In Corsica Australi (Viviani). ♄

4 Gnaphalium arenarium. Lin. Sp. 1195. — Fl. Dan. t. 641. — *G. majus, flore citrino amplo*. Barr. Ic. 74.

G. caule herbaceo foliisque incanis tomentosis, radicalibus spathulatis, caulinis lineari-lanceolatis obtusis, corymbo composito. — Flores sulphurei; julio, augusto. — In sterilibus et arenosis Alsatiæ, Delphinatus, Aquitaniæ; ad ripas Rheni et Rhodani. ♃

5 Gnaphalium luteo-album. Lin. Sp. 1196. — *G. Plateau 11*. Clus. Hist. 329. — *G. majus lato oblongo folio*. Pluk. Alm. 171, t. 31, f. 16. — Moris. Hist. 3, p. 88, s. 7, t. 11, f. 20.

G. caule herbaceo lanato, foliis lineari-lanceolatis acutiusculis semiamplexicaulibus tomentosis, inferioribus subspathulatis, corymbo composito, corymbis partialibus glomeratis. — Flores flavo-albicantes; julio, augusto. — In humidis et sylvaticis; sat frequens circa Parisios. ⊙

6 Gnaphalium fœtidum. Lin. Sp. 1197. — *G. Africanum latifolium fœtidum capitulo argenteo*. Comm. Hort. 2, p. 111, t. 56. — *Conyza Africana graveolens, capitulis argenteis*. Pluk. Alm. 117, t. 243, f. 1.

G. caule herbaceo, foliis oblongis amplexicaulibus integerrimis acutis subtus tomentoso-incanis, floribus corymbosis. — Flores aurei vel argentei; augusto. — Quasi sponte in littoribus maritimis circa Brestum, ex D. Deschamps. ⊙ s. ♂

** *Argyrocoma*.

7 Gnaphalium margaritaceum. Lin. Sp. 1198. — *G. Americanum*. Clus. Hist. 327.

G. caule herbaceo lanato superne ramoso, foliis lineari-lanceolatis

acutis subtus tomentoso-incanis, floribus corymbosis. — Flores lutescentes, involucris niveis; julio, augusto. — In Pyrenæis (Lap.). ♃

8 Gnaphalium dioicum. Lin. Sp. 1199. — *G.* (*mas*) *montanum*, *flore rotundiore*. Bauh. Pin. 263. — *Pilosella minor*. Dod. Pempt. 68, *fig. exter.* — *Gnaphalium* (*femina*) *montanum*, *longiore folio et flore*. Bauh. Pin. 263.—*Pilosella minor*. Dod. Pempt. 68, *fig. inter.* — *Pied de chat.*

G. caule herbaceo simplicissimo, sarmentis procumbentibus, foliis radicalibus spathulatis subtus tomentosis, corymbo terminali simplici, floribus dioicis, squamis involucri interioribus elongatis obtusis coloratis. — Flores in masculis plerumque albi, in feminis purpurascentes; maio, junio. — In pascuis siccis et montosis; passim in agro Parisiensi. ♃

9 Gnaphalium Alpinum. Lin. Sp. 1199. — Fl. Dan. t. 332.

G. caule herbaceo simplicissimo non sarmentoso, foliis plerisque linearibus subtus tomentosis, corymbo terminali simplici, floribus dioicis, squamis involucri interioribus elongatis acutis membranaceis. — Flores albido-subfusci. — In pascuis apricis Alpium Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

*** *Filaginoidea.*

10 Gnaphalium sylvaticum. Lin. Sp. 1200. — Smith, Fl. Brit. 869. — Willd. Sp. 3, p. 1884. — Fl. Dan. t. 254. — *G. Norvegicum*. Retz. Prod. Scand. 1006. — *G. fuscum*. Lam. Dict. 2, p. 757.

G. caule herbaceo erecto simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis utrinque tomentosis, floribus subglomeratis axillaribus in spicam dispositis. — Flores fusci; julio, augusto. — In pascuis Alpium. ♃

11 Gnaphalium rectum. J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 160. — Smith, Fl. Brit. 870. — Fl. Dan. t. 1229. — Willd. Sp. 3, p. 1885. — *G. sylvaticum*. Lam. Dict. 2, p. 757. — Thuil. Fl. Par. 427.

G. caule herbaceo erecto simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis subtus tomentosis supra denudatis, floribus subglomeratis axillaribus in spicam dispositis. — *Præcedenti nimium affinis*. — Flores albidi; julio, augusto. — In pascuis et nemorosis siccis; circa Lutetiam frequens. ♃

12 Gnaphalium supinum. Lin. Syst. Veg. 623. — Willd. Sp. 3, p. 1888. — *G. supinum*, *Lavandulæ folio*. Bocc. Mus. 107, t. 85.

G. caule herbaceo simplici procumbente, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus capitatis. — Flores subfusci; junio, julio. — In pascuis sterilibus editioribusque Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

13 Gnaphalium pusillum. Willd. Sp. 3, p. 1889. — *Filago acaulis*. Krock. Siles. n. 1417, t. 41.

G. caule herbaceo simplicissimo erectiusculo subunifloro, foliis linearibus acutis tomentosis, sarmentis procumbentibus. — Flores subfusci; julio. — In summis pascuis Alpium; in montibus Corsicæ. ♃

14 Gnaphalium fuscum. Scop. Carn. n. 1048, t. 57. — Willd. Sp. 3, p. 1889.

G. caule herbaceo erecto simplicissimo, foliis linearibus acutis tomentosis, floribus axillaribus solitariis pedunculatis. — Flores fusci; julio. — In summis Alpibus. ♃

15 Gnaphalium uliginosum. Lin. Sp. 1200. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 872. — Willd. Sp. 3, p. 1891. — Fl. Dan. t. 859.

G. caule herbaceo ramoso diffuso lanato, foliis lineari-lanceolatis tomentosis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque. — Flores luteo-fusci; junio, julio, augusto. — In uliginosis et inundatis, circa Lutetiam frequens. ⊙

16 Gnaphalium Leontopodium. Jacq. Fl. Aust. t. 86. — Lam. Dict. 2, p. 760. — Vill. Dauph. 3, p. 191. — *G. Alpinum.* Clus. Hist. 328. — *Filago Leontopodium.* Lin. Sp. 1312. — *Leontopodium verum.* Matth. Valgr. 1193.

G. caule herbaceo simplicissimo, foliis lineari-lanceolatis tomentosis, floribus capitatis terminalibus, bracteis radiato-patentibus involucrisque lanatis. — Flores albido-fusci; julio, augusto. — In pascuis saxosis umbrosisque Alpium et Pyrenæorum. ♃

17 Gnaphalium Germanicum. Lam. Dict. 2, p. 759. — Smith, Fl. Brit. p. 874. — Willd. Sp. 3, p. 1894. — *G. vulgare.* Matth. Valgr. 861. — *Filago Germanica.* Lin. Sp. 1311. — Fl. Dan. t. 997. — *Herbe-à-coton.*

G. caule herbaceo patulo dichotomo, foliis lineari-lanceolatis, floribus globoso-capitatis lateralibus terminalibusque. — Flores fusco-albidi; julio, augusto. — In agris; circa Lutetiam frequens. ⊙

18 Gnaphalium Gallicum. Lam. Dict. 2, p. 759. — *G. minimum alterum nostras Stœchadis citrinæ foliis tenuissimis.* Pluk. Alm. 172, t. 298, f. 2. — *Filago Gallica.* Lin. Sp. 1312.

G. caule herbaceo erecto superne ramoso, foliis lineari-subulatis revolutis, floribus conicis confertis lateralibus terminalibusque. — Flores fusco-albidi; julio, augusto. — In agris arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

19 Gnaphalium pyramidatum. Willd. Sp. 3, p. 1895. — *Filago pyramidata.* Lin. Sp. 1311.

G. caule herbaceo erecto subdichotomo, foliis lanceolato-spathulatis pubescentibus, floribus pyramidato-pentagonis confertis lateralibus terminalibusque. — In agris regionum australium. ⊙

20 Gnaphalium montanum. Willd. Sp. 3, p. 1896. — *Filago montana.* Lin. Sp. 1311.

G. caule herbaceo erecto inferne simplici superne subdichotomo, foliis lineari-lanceolatis adpressis tomentosis, floribus glomeratis axillaribus terminalibusque. — Flores fusco-albidi; julio, augusto. — In sylvis arenosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ⊙

21 Gnaphalium minimum. Smith, Fl. Brit. 873. — *G. minimum erectum.* Moris. Hist. 3, s. 7, t. 11, f. 3.

G. caule herbaceo erecto ramoso, foliis lanceolatis tomentosis, floribus conicis subconfertis lateralibus terminalibusque. — Flores fusco-albidi; julio. — In agris arenosis et glareosis. ⊙

22 Gnaphalium arvense. Lam. Dict. 2, p. 759 — Willd. Sp. 3, p. 1897. — *Filago arvensis.* Lin. Sp. 1312.

G. caule herbaceo erecto paniculato, foliis-lanceolato-oblongis tomentosis, floribus tomentosis confertis lateralibus terminalibusque. — Flores albidi; julio, augusto. — In campis arenosis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

ELICHRYSUM. *Involucrum* imbricatum radiatum, radio colorato. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in disco hermaphroditi, in radio feminei. *Pappus* pilosus.

1 Elichrysum frigidum. Willd. Sp. 3, p. 1908. — *Xeranthemum frigidum.* Labillard. Ic. Pl. Syr. p. 9, t. 4.

E. caule herbaceo ramoso procumbente, foliis ovato-oblongis tomentosis quadrifariam imbricatis, ramis unifloris. — Flores nivei; junio, julio. — E fissuris rupium in summis montibus Corsicæ, ex D. Robert. ♃

CONYZA. *Involucrum* imbricatum subrotundum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in disco hermaphroditi 5-fidi, in radio feminei 3-fidi. *Pappus* simplex.

1 Conyza squarrosa. Lin. Sp. 1205. — Fl. Dan. t. 522. — *C. major.* Matth. Valgr. 870. — *Herbe-aux-mouches.*

C. caule herbaceo erecto corymboso, foliis ovato-oblongis dentatis, inferioribus petiolatis, involucri squamis squarrosis foliaceis. — Flores spurco-lutei; julio, augusto. — In sylvis siccis; circa Lutetiam frequens. ♂ seu ♃

2 Conyza Sicula. Willd. Sp. 3, p. 1931. — *C. Sicula annua, foliis atro-virentibus, caule rubente.* Bocc. Sic. 62, t. 31, f. 4. — Moris. Hist. 3, p. 115, s. 7, t. 20, f. 28. — *Erigeron Siculum.* Lin. Sp. 1210.

C. caule herbaceo paniculato, foliis lineari-lanceolatis scabriusculis subintegerrimis margine revolutis, pedunculis unifloris foliosis, involucri squamis inferioribus laxis. — Flores lutei; autumno. — In fossis et stagnis maritimis Provinciæ, Occitaniæ; circa Monspelium, Narbonem. ⊙

3 Conyza sordida. Lin. Mant. 466. — *Gnaphalium sordidum.* Lin. Sp. 1193. — *Chrysocome muralis, etc.* Barr. Ic. 277. — *Stœchas citrina, etc.* Barr. Ic. 368.

C. caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus tomentosis margine revolutis subtus incanis, pedunculis longis subtrifloris, involucri squamis ovato-lanceolatis adpressis. — Flores fusco-luteoli; maio, junio. — In rupibus veteribusque muris regionum Australium. ♄

4 Conyza saxatilis. Lin. Sp. 1206. — *Chrysocome latifolia minima (et major) singulari flore.* Barr. Ic. 425, 426.

C. caule suffruticoso ramoso, foliis linearibus tomentosis margine revolutis subtus incanis, pedunculis longissimis unifloris, involucri squamis lineari-lanceolatis acutis laxiusculis. — Flores fusco-luteoli; maio. — In rupibus veteribusque muris Provinciæ. ♄

5 Conyza ambigua. Decand. Fl. Fr. 5, p. 468.

C. caule herbaceo virgato, foliis inferioribus dentatis, superioribus linearibus integris, floribus racemosis, involucris vix imbricatis. — *Habitus Erigeronis Canadensis, sed flores duplo majores.* — Flores lutei; julio, augusto. — In Occitania (Decandolle). ⊙

XERANTHEMUM. *Involucrum* imbricatum radiatum, radio colorato. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* in disco hermaphroditi, in radio feminei fertiles. *Pappus* paleaceo-setaceus.

1 Xeranthemum annuum. Lin. Sp. 1201, var. α. — Jacq. Fl. Aust. t. 388. — *Ptarmica Austriaca.* Clus. Hist. xi.

X. caule recto ramoso, foliis lanceolato-oblongis tomentosis, floribus terminalibus solitariis pedunculatis, involucri squamis exterioribus scariosis obtusis mucronatis, interioribus radii lanceolatis patentibus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In agris et collibus siccis regionum Australium. ⊙

2 Xeranthemum cylindricum. Smith, Fl. Græc. 2, p. 72. — *X. inapertum.* Lois. Fl. Gall. 560.

X. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-oblongis tomentosis, floribus terminalibus cylindraceis, involucri squamis exterioribus ovatis tomentosis margine scariosis obtusiusculis, pappi paleis 10. — Flores purpurei; junio, julio. — In Aquitania circa Fanum Sancti Gaudentii; in agro Aginensi, ex Lamouroux; in Andegavia et Pictavia, ex D. Desvaux. ⊙

3 Xeranthemum inapertum. Willd. Sp. 3, p. 1902. — Lois. Nouv. Not. 37.

X. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-oblongis tomentosis, floribus terminalibus, involucri squamis exterioribus ovatis subrotundisque glaberrimis acuminatis, interioribus lanceolatis conniventibus, pappi paleis 5. — Flores purpurei; julio, augusto. — In locis siccis et sterilibus Provinciæ, ex D. Robert. ⊙

BIDENS. *Involucrum* subæquale calyculatum. *Receptaculum* paleaceum planum. *Semina* tetragona. *Pappus* aristis 2-4 erectis retrorsum scabris. — *Flores rarius flosculo uno alterove radiante instruuntur.*

1 Bidens tripartita. Lin. Sp. 1165. — Blackw. Herb. t. 519. — *B. tripartita*, *B. hybrida et B. radiata.* Thuil. Fl. Par. 422, 423. — *Hepatorium aquatile.* Dod. Pempt. 595. — *Chanvre aquatique*, *Cornuet.*

B. caule erecto ramoso, foliis tripartitis vel pinnato-quinquepartitis dentatis, involucri squamis exterioribus flore majoribus, seminibus biaristatis. — Flores spurco-lutei; julio, augusto. — In fossis et inundatis, ad ripas; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Bidens cernua. Lin. Sp. 1165. — Fl. Dan. t. 841. — *Eupatorium cannabinum Chrysanthemum.* Tabern. Ic. 117.

B. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus cernuis, involucri squamis exterioribus flore majoribus, seminibus quadriaristatis.

β. *floribus subradiatis.* — *Coreopsis bidens.* Lin. Sp. 1281. — *Eupatorium cannabinum.* Barr. Ic. 1209.

Flores spurco-lutei; augusto, septembri. — In fossis et paludibus; passim in agro Parisiensi. ⊙

3 Bidens minima. Lin. Sp. 1165. — Fl. Dan. t. 312.

B. foliis lanceolato-oblongis dentatis, floribus erectis, seminibus quadriaristatis. — *Præcedente quadruplo minor.* — Flores spurco-lutei; augusto, septembri. — In paludibus exsiccatis et turfosis regionum Australium. ⊙

4 Bidens bipinnata. Lin. Sp. 1166. — *Chrysanthemum cannabinum bidens Virginianum, Cicutariæ foliis, flosculis conniventibus.* Moris. Hist. 3, p. 17, s. 6, t. 7, f. 23.

B. foliis bipinnatis incisis, calyculo exteriore involucri longitudine, seminibus triaristatis. — *Flores interdum flosculis radiantibus instruuntur.* — Flores spureo-lutei; augusto. — Ad ripas circa Monspelium. ⊙

ATHANASIA. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* paleaceus.

1 Athanasia annua. Lin. Sp. 1182. — *Lonas inodora.* Gærtn. Fruct. 2, p. 396, t. 165, f. 5.

A. foliis pinnatifidis dentatis apice subdilatatis, superioribus trifidis integerrimisque, corymbis coarctatis. — Flores lutei. — In regionibus Australibus (Persoon); in agro Ruscinonensi et Pyrenæis, *Prades*, *Mont-Louis* (Lapeyrouse). ⊙

TANACETUM. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* radii trifidi feminei fertiles. *Semina* coronata.

1 Tanacetum vulgare. Lin. Sp. 1148. — Blackw. Herb. t. 464. — Fl. Dan. t. 871. — *Tanacetum*. Dod, Pempt. 36. — *Artemisia monoclonos*. Fuchs. Hist. 46. — *Tanaisie*, *Barbotine*.

T. caule recto subsimplici, foliis bipinnatis incisis, corymbo terminali.

β. *Tanacetum crispum*. Dod. Pempt. 36.

Flores lutei; julio, augusto. — In montosis ad agrorum margines; passim circa Parisios. ♃

2 Tanacetum annuum. Lin. Sp. 1148. — *Elichryson*. Fuchs. Hist. 325, 326.

T. caule erecto superne ramoso, foliis radicalibus bipinnatis, caulinis confertis pinnatis pubescentibus, pinnis linearibus. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad ripas, in agris passim; in Occitania (Gouan); in Gallo-Provincia, ex D. Robert. ⊙

BALSAMITA. *Involucrum* imbricatum squamulis linearibus adpressis. *Flosculi* omnes hermaphroditi uniformes. *Receptaculum* nudum. *Semina* margine membranaceo coronata.

1 Balsamita ageratifolia. Desf. Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1, p. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1801. — *Chrysanthemum flosculosum*. Lin. Sp. 1255.

B. caule erecto subsimplici herbaceo, foliis sessilibus oblongis basi cuneatis acute dentatis, pedunculis 1-floris axillaribus terminalibus que subcorymbosis, squamis involucri margine scariosis. — Flores lutei; julio. — In vallibus Corsicæ, ex D. D. Robert, Soleirol et de Pouzolz. ♃

2 Balsamita major. Dod. Pempt. 295. — Desf. Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1, p. 3. — *Balsamita vulgaris*. Willd. Sp. 3, p. 1802. — *Tanacetum Balsamita*. Lin. Sp. 1148. — *Costus hortensis*. Dalech. Hist. 678. — *Menthe-Coq*.

B. caule erecto superne ramoso, foliis ovali-oblongis obtuse dentatis, inferioribus petiolatis, superioribus sessilibus basi auriculatis. — Flores lutei; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♃

3 Balsamita virgata. Desf. Act. Soc. Hist. Nat. Paris. 1, p. 2. — Willd. Sp. 3, p. 1801. — *Tanacetum virgatum*. Lois. Fl. Gall. p. 551. — *Cotula grandis*. Lin. Sp. 1257. — Jacq. Obs. 4, p. 4, t. 81. — *Chrysanthemum discoideum*. All. Fl. Ped. n. 647, t. 11, f. 1.

B. caule basi ramoso, ramis erectis virgatis unifloris, foliis sessilibus lanceolato-oblongis serratis. — Flores lutei. — Circa Nicæam. ⊙ s ♃

4 Balsamita Audibertii. Requien in Ann. Sc. Nat. 5, p. 382.

B. foliis bipinnatifidis pubescentibus, laciniis lineari-lanceolatis incisis acutis, corymbo 3-6-floro. — Flores lutei; junio. — In Corsica, ex D. D. Requien et Soleirol. ♃

SANTOLINA. *Involucrum* imbricatum hemisphæricum. *Receptaculum* paleaceum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* nullus.

1 Santolina Chamæ-Cyparissus. Lin. Sp. 1179. — Blackw. Herb. t. 346. — Willd. Sp. 3, p. 1797 — *Abrotanum femina Narbonensis.* Clus. Hist. 342. — *Garderobe, Citronelle.*

S. foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus obtusis, ramis tomentosis, pedunculis unifloris, involucris pubescentibus. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis siccis et collinis Occitaniæ, Provinciæ. ♄

2 Santolina viridis. Willd. Sp. 3, p. 1798. — *S. rosmarinifolia* γ. Lin. Sp. 1180. — *Abrotanum femina VI.* Clus. Hist. 342.

S. glabra, foliis quadrifariam dentatis, dentibus subulatis rectis, pedunculis unifloris. — Flores lutei; julio, augusto. — In Occitania, circa Narbonem; in Vosagis? ♄

3 Santolina rosmarinifolia. Lin. Sp. 1180, var. α. — Willd. Sp. 3, p. 1798. — *Abrotanum femina IV.* Clus. Hist. 342.

S. foliis linearibus, inferioribus subpubescentibus margine tuberculatis, superioribus planis integerrimis glabris, pedunculis unifloris, ramis involucrisque glabris. — Flores lutei; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♄

4 Santolina squarrosa. Willd. Sp. 3, p. 1798. — *S. villosa.* Mill. Dict. n. 2. — *Abrotanum femina vulgare.* Clus. Hist. 1, p. 341.

S. foliis incanis quadrifariam dentatis, dentibus subulatis patentibus, ramis tomentosis, pedunculis unifloris, involucris glabris. — Flores lutei; julio, augusto. — In regionibus Australibus. ♄

5 Santolina pectinata. Benth. Cat. Pl. Pyr. Lang. 117. — Lois. Nouv. Not. 36.

S. caule fruticoso ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus obtusis integris bi-trifidisve, pedunculis unifloris, involucri squamis tenuissime pubescentibus. — Flores lutei; junio. — In Pyrenæis Orientalibus, inter *Arles* et *Prats-de-Mollo*, ex D. Requien. ♄

6 Santolina maritima. Smith, Fl. Brit. 860. — *Athanasia maritima.* Lin. Sp. 1182. — *Diotis candidissima.* Def. Atlant. 2, p. 261. — *Chrysanthemum perenne gnaphaloides maritimum.* Moris. Hist. 3, p. 81, s. 6, t. 4, f. 47.

S. dense tomentosa, caule decumbente ramoso, foliis oblongis crenulatis obtusis, floribus terminalibus corymbosis. — Flores lutei; julio, augusto. — In littoribus arenosis utriusque maris. ♃

ARTEMISIA. *Involucrum* imbricatum squamis rotundatis conniventibus. *Receptaculum* subvillosum vel nudiusculum. *Flosculi* disci hermaphroditi, radii feminei fertiles. *Pappus* nullus.

* *Fruticosæ.*

1 Artemisia Abrotanum. Lin. Sp. 1185. — Blackw. Herb. t. 555. — *Aurone mâle, Citronelle.*

A. frutescens, foliis subbipinnatis, laciniis lineari-setaceis, involucris pubescentibus hemisphæricis. — Flores sublutei; augusto, septembri. — In regionibus Australibus. ♄

2 Artemisia procera. Willd. Sp. 3, p. 1818. — *A. paniculata.* Lam. Dict. 1, p. 265. — *Abrotonum mas.* Dod. Pempt. 21.

A. frutescens, caule ramoso patente, foliis omnibus bipinnatis, foliolis lineari-capillaceis, involucris glabris hemisphæricis. — Flores sublutei; augusto, septembri. — In regionibus Australibus. ♄

3 Artemisia arborescens. Lin. Sp. 1188. — Willd. Sp. 3, p. 1820. *Abrotanum femina arborescens.* Dod. Pempt. 21.

A. fruticosa, foliis bipinnatis sericeis cinereis, foliolis linearibus, floribus globosis, ramulis floriferis simplicibus. — Flores sublutei. æstate. — In Corsicæ insulis *Sangonero*; circa Olbiam et in Stœchadibus, ex D. D. Robert et Requien. ♄

4 Artemisia Arragonensis. Lam. Dict. 1, p. 269. — Willd. Sp. 3, p. 1817. — *A. herba alba.* Asso, Arr. 117, t. 8, f. 1. — *Abrotanum mas tenuifolium latifolium Hispanicum polyspermum.* Barr. Ic. 447.

A. frutescens, foliis niveis sericeis bipinnatifido-palmatis, floralibus simplicibus, floribus paniculatis sessilibus, involucris tomentosis. — Flores lutei. — In Pyrenæis, *port de Belatte* (Lapeyr.). ♄

** *Herbaceæ, folia composita.*

5 Artemisia glacialis. Lin. Sp. 1187. — Jacq. Fl. Aust. App. t. 35. — All. Fl. Ped. n. 617, t. 8, f. 3. — Willd. Sp. 3, p. 1821.

A. caule simplicissimo, foliis omnibus palmato-multifidis candidis sericeis, floribus terminalibus glomeratis sessilibus globosis.—Flores sublutei; julio, augusto. — In locis editioribus et frigidioribus Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♃

6 Artemisia Mutellina. Vill. Dauph. 3, p. 244, t. 35. — Willd. Sp. 3, p. 1821. — *A. glacialis.* Jacq. Collect. 2, p. 118, t. 7, f. 1, 2, 3. — *A. rupestris.* All. Fl. Ped. n. 615. — *A. umbelliformis.* Lam. Dict. 1, p. 262. — *Genipi.*

A. caule simplicissimo, foliis omnibus palmato-mutifidis albido-sericeis, floribus axillaribus oblongis, inferioribus pedunculatis, summis sessilibus. — Flores sublutei; julio. — In saxosis apricis Alpium, Pyrenæorum Arverniæque montium. ♃

7 Artemisia spicata. Jacq. Fl. Aust. App. t. 34. — Willd. Sp. 3, p. 1224. — *A. Boccone.* All. Fl. Ped. n. 616, t. 8, f. 2, et t. 9, f. 1. — *A. rupestris.* Vill. Dauph. 3, p. 246.

A. caule simplicissimo, foliis cano-sericeis, radicalibus palmato-multifidis, caulinis pinnatifidis, summis linearibus integerrimis obtusis, racemo spicato terminali foliato. — Flores fusco-lutei; julio, augusto. — In saxosis Alpium et Pyrenæorum. ♃

8 Artemisia tanacetifolia. Lin. Sp. 1188. — Willd. Sp. 3, p. 1825. — All. Fl. Ped. n. 608, t. 10, f. 3. — Vill. Dauph. 3, p. 248.

A. caule simplicissimo, foliis bipinnatifidis subpubescentibus, laciniis lineari-lanceolatis acuminatis integerrimis, floribus nutantibus, racemo terminali aphyllo. — Flores fusco-lutei; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

9 Artemisia insipida. Vill. Dauph. 3, p. 249, t. 35. — Willd. Sp. 3, p. 1826.

A. caule simplicissimo, foliis subsericeis pinnatis, pinnis palmato-multifidis linearibus, spicis sessilibus axillaribus, involucris villosis. — Flores sublutei; julio. — In sylvis montium Delphinatus. ♃

10 Artemisia campestris. Lin. Sp. 1185. — *Abrotanum inodorum Lobelii.* Dalech. Hist. 939.

A. caulibus virgatis basi procumbentibus superne erectis paniculatis, foliis multifidis linearibus glabriusculis, floribus ovatis racemosis. — Flores fusco-virides; julio, augusto. — In campestribus siccis, arenosis; circa Lutetiam frequens. ♃

11 Artemisia camphorata. Vill. Dauph. 3, p. 242 (*exclusis synonymis*). — *A. rupestris.* Scop. Carn. n. 1038. — *A. corymbosa.* Lam. Dict. 1, p. 265. — *Abrotanum odoratum humile.* Dod. Pempt. 22.

A. caule erecto virgato paniculato, foliis caulinis pinnatis canescentibus, pinnis trifidis linearibus, floralibus indivisis linearibus, floribus globosis pedunculatis nutantibus. — Flores sublutei; æstate. — In montibus apricis et subalpinis Delphinatus, Provinciæ. ♃

12 Artemisia crithmifolia. Lin. Sp. 1186. — Willd. Sp. 3, p. 1830.

A. caule ascendente, foliis caulinis pinnatis glabris subcarnosis, foliolis simplicibus bifidisve linearibus obtusis, floralibus indivisis linearibus, floribus oblongis pedunculatis erectis. — In littoribus arenosis Atlantici maris. ♃

13 Artemisia palmata. Lam. Dict. 1, p. 268. — Willd. Sp. 3, p. 1833.

A. caule suffruticoso, foliis subincanis, infimis pinnatis, laciniis linearibus obtusis tripartitis, superioribus pinnatis, floralibus indivisis linearibus obtusis, involucris oblongis sessilibus erectis subtrifloris. — Flores sublutei; augusto, septembri. — In regionibus Australibus. ♃

14 Artemisia maritima. Lin. Sp. 1186. — Smith, Fl. Brit. 864. — Willd. Sp. 3, p. 1833.

A. caule ascendente ramoso, foliis niveo-tomentosis, caulinis pinnatis linearibus obtusis, rameis linearibus simplicibus obtusis, racemis cernuis, floribus oblongis tomentosis sessilibus. — Flores sublutei; augusto, septembri. — In maritimis utriusque maris. ♃

15 Artemisia Gallica. Willd. Sp. 3, p. 1834. — *A. maritima* β. Lam. Dict. 1, p. 268.

A. caule erecto ramoso tomentoso, foliis incanis, radicalibus bipinnatis lineari-filiformibus, caulinis pinnatis, pinnis lineari-filiformibus floribus oblongis subsessilibus erectis. — Flores sublutei; augusto, septembri. — In maritimis regionum Australium. ♃

16 Artemisia chamæmelifolia. Vill. Dauph. 3, p. 250, t. 35. — Lam. Dict. 1, p. 265, var. β. — *A. Lobelii.* All. Fl. Ped. n. 607 (*exclusis synonymis*).

A. caulibus erectis, foliis viridibus glabriusculis, inferioribus tripinnatis, superioribus bipinnatis, foliolis linearibus acutis, floribus globosis pedunculatis nutantibus. — Flores luteo-subvirides; æstate. — In montibus et collibus apricis Delphinatus. ♃

17 Artemisia Absinthium. Lin. Sp. 1188. — Willd. Sp. 3, p. 1844 — *Absinthium vulgare.* Fuchs. Hist. 1. — *Absinthe.*

A. foliis incanis, radicalibus tripinnatis, laciniis lanceolatis dentatis obtusis, caulinis bipinnatifidis pinnatifidisve, laciniis lanceolatis acutiusculis, floralibus indivisis lanceolatis, floribus globosis pedunculatis nutantibus. — Flores sublutei; julio, augusto. — In saxosis apricis, montanis, et in locis incultis; passim et quasi sponte in agro Parisiensi. ♃

18 Artemisia siversiana. Willd. Sp. 3, p. 1845? — Lois. Fl. Gall. 555.

A. foliis subincanis, caulinis bipinnatifidis, laciniis acuminatis, floralibus trifidis lanceolatisve ramos paniculæ subæquantibus, floribus globosis pedunculatis nutantibus, involucris scariosis. — *Receptaculum pilosum.* — Flores spurco-lutei. — In agris Corsicæ, circa *Ajaccio.* ♂

19 Artemisia vulgaris. Lin. Sp. 1188. — Willd. Sp. 3, p. 1845. — *Artemisia latifolia.* Fuchs. Hist. 84. — *Armoise.*

A. foliis subtus tomentosis, caulinis pinnatifidis, laciniis lanceolatis, subdentatis acutis, floralibus indivisis linearibus lanceolatis, floribus subsessilibus oblongis erectis, involucris tomentosis. — Flores luteo-rufescentes; julio, augusto. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

*** *Folia simplicia.*

20 Artemisia cærulescens. Lin. Sp. 1189. — Willd. Sp. 3, p. 1847. — *Absinthium angustifolium.* Dod. Pempt. 26.

A. foliis incano-tomentosis, radicalibus incisis, floribus oblongis pedunculatis nutantibus, caulinis lanceolatis integerrimis. — Flores sublutei; augusto. — In maritimis circa Nicæam; in Provincia? ♃

21 Artemisia Dracunculus. Lin. Sp. 1189. — Willd. Sp. 3, p. 1848. — *A. foliis lanceolatis glabris integerrimis.* Gmel. Sib. 2, p. 126, t. 59 et 60, f. 1. — *Draco herba.* Dod. Pempt. 709. — *Estragon.*

A. foliis glabris lanceolatis utrinque attenuatis, floribus subrotundis pedunculatis erectis. — Flores luteo-subvirides; julio, augusto. — In regionibus Australibus sponte? in olitoriis totius Galliæ colitur. ♃

FILAGO. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosculi* feminei inter squamas involucri locati.

1 Filago pygmæa. Lin. Sp. 1311. — Cav. Ic. 1, p. 23, t. 36. — *Gnaphalium pygmæum.* Lam. Dict. 2, p. 761. — *G. roseum.* Barr. Ic. 127, f. 4. — *Micropus pygmeus.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 307. — *Evax umbellata.* Gærtn. Fruct. 2, p. 393, t. 165, f. 3.

F. subacaulis, involucris aggregatis sessilibus, foliis ovato-oblongis tomentosis, superioribus rosulatis flores cingentibus. — Flores spurco-albidi. — In stagnis exsiccatis Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ, ex D. D. Bouchet, Robert et Noisette. ⊙

MICROPUS. *Involucrum* calyculatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* nullus. *Flosculi* feminei a squamis involucri involuti.

1 Micropus supinus. Lin. Sp. 1313. — Cav. Ic. 1, p. 22, t. 35. — *Gnaphalium supinum echinato semine.* Pluk. Alm. 171, t. 187, f. 6. — *Filago supina.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 60.

M. caule procumbente, foliis oppositis obovato-cuneatis tomentosis, floribus sessilibus axillaribus, involucris muricatis. — Flores luteo-albidi; julio, augusto. — In maritimis regionum Australium. ⊙

2 Micropus erectus. Lin. Sp. 1313. — *Gnaphalium Plateau III.* Clus. Hist. 329. — *Leontopodium verius Dioscoridis.* Barr. Ic. 296. — *Filago multicaulis.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 59.

M. caule erectiusculo, foliis alternis oblongis obtusis tomentosis, floribus axillaribus, involucris lanuginosis edentulis. — *Variat caule ramoso, et caule subsimplici.* — Flores luteo-albidi; julio, augusto, septembri. — In agris et collibus; circa Lutetiam, *Clagny*, *Fontainebleau.* ⊙

CARPESIUM. *Involucrum* imbricatum, squamis exterioribus reflexis. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in disco hermaphroditi, in radio feminei. *Pappus* nullus.

1 Carpesium cernuum. Lin. Sp. 1203. — Jacq. Fl. Aust. t. 204. — *Aster cernuus Columnæ, flore citrino.* Barr. Ic. 1142.

C. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis dentatis, floribus terminalibus solitariis cernuis. — Flores luteoli; augusto, septembri. — In locis humidis, umbrosis et sylvaticis, Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ. ♃

CARTHAMUS. *Involucrum* ovatum imbricatum squamis apice subovato-foliaceis. *Receptaculum* paleaceo-setosum. *Flosculi* omnes hermaphroditi. *Pappus* paleaceo-setosus seu nullus.

1 Carthamus tinctorius. Lin. Sp. 1162. — *Cnicus vulgaris.* Clus. Hist. CLII. — *Carthame, Safran-bâtard.*

C. caule glaberrimo corymboso, foliis ovato-lanceolatis sessilibus integerrimis subspinoso-dentatis, seminibus omnibus nudis. — Flores rubro-aurei; julio. — In collibus aridis versus Nicæam. ⊙

2 Carthamus lanatus. Lin. Sp. 1163. — *Atractylis*. Dod. Pempt. 736. — *Chardon béni des Parisiens*.

C. caule lanuginoso corymboso, foliis inferioribus pinnatifidis, superioribus amplexicaulibus squamisque involucri exterioribus pinnatifido-dentatis spinosis, seminibus radii nudis, disci paleaceis. — Flores lutei; julio, augusto. — In sterilibus et secus vias; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

ECHINOPS. *Involucrum* polyphyllum foliolis reflexis. *Flosculi* singuli calyce polyphyllo imbricato muniti. *Pappus* obsoletus.

1 Echinops sphærocephalus. Lin. Sp. 1314. — *Echinops major*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 69. — *Spina alba*. Matth. Valgr. 664. — *Carduus sphœrocephalus*. Dod. Pempt. 722.

E. caule erecto ramoso, foliis pinnatifidis supra scabriusculis subtus tomentosis, laciniis angulatis dentato-spinosis, floribus aggregatis capitato-globosis. — Flores albido-cærulescentes; julio, augusto. — In sepibus et locis sterilibus; circa Lutetiam, *Joyenval*, *Sainte-Radegonde dans la forêt de Montmorency*. ♂ s. ♆

2 Echinops Ritro. Lin. Sp. 1314.

E. caule erecto subsimplici, foliis subbipinnatifidis dentato-spinosis supra lævissimis subtus tomentosis, floribus aggregatis capitato-globosis. — *Pagina superior foliorum interdum tomento arachnoideo induitur*.

α. *caule multifloro subcorymboso*. — *Echinops minor*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 72.

β. *caule simplicissimo unifloro*. — *Crocodilium Monspeliensium*. Dalech. Hist. 1476.

Flores cærulescentes; julio, augusto, — In collibus et secus vias regionum Australium. ♆

RADIATÆ.

ATRACTYLIS. *Involucrum* imbricatum calyculatum. *Receptaculum* paleaceum. *Pappus* plumosus.

1 Atractylis humilis. Lin. Sp. 1162. — Cavan. Ic. 1, p. 40, t. 54.

A. foliis oblongis dentato-sinuatis spinosis, flore terminali, involucro glabro, squamis spinosis.

β. *Carlina minima caulodes Hispanica*. Barr. Ic. 592.

Flores lutei; æstate. — In saxosis circa Narbonem. ♆

2 Atractylis cancellata. Lin. Sp. 1162. — *Acarna cancellata*. All. Fl.

Ped. n. 561. — *Carthamus cancellatus*. Lam. Dict. 1, p. 639. — *Carduus parvus*. J. B. Hist. 3, lib. 25, p. 93.

A. foliis lanceolatis subtomentosis ciliato-spinosis, floribus terminalibus bracteatis, bracteis cancellatis linearibus dentatis. — Flores cærulescentes; julio, augusto. — In agris et locis sterilibus regionum Australium, ⊙

ERIGERON. *Involucrum* oblongum imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii femineæ lineares angustissimæ. *Pappus* pilosus.

1 Erigeron viscosum. Lin. Sp. 1209. — Jacq. Hort. Vind. t. 165. — Gouan, Ill. 67. — *Inula viscosa*. Desf. Fl. Atl. 2, p. 274. — Willd. Sp. 3, p. 2095. — *Conyza major*. Dod. Pempt. 51.

E. caule virgato ramoso piloso-viscoso, foliis lanceolatis serratis, pedunculis axillaribus unifloris foliosis. — Flores lutei; augusto, septembri. — In locis apricis, incultis regionum Australium. ♃

2 Erigeron graveolens. Lin. Sp. 1210. — *Solidago graveolens*. Lam. Fl. Fr. 2, p. 145. — *Conyza minor vera*. Barr. Ic. 370.

E. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-linearibus, ramis multifloris, pedunculis axillaribus subunifloris folio brevioribus. — Flores lutei; augusto, septembri. — In agris et cultis regionum Australium. ⊙

3 Erigeron glutinosum. Lin. Mant. 112. — *Conyza montana saxatilis, Hyssopi folio villoso et glutinoso, Hispanica*. Barr. Ic. 158. — *Inula saxatilis*. Lam. Fl. Fr. 2, p. 153. — *Chrysocoma saxatilis*. Dec. Fl. Fr. 5, p. 468.

E. foliis lanceolato-linearibus piloso-viscidis, pedunculis unifloris, squamis involucri linearibus acutis.—Flores luteo-subcrocei; æstate. —In montibus Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

4 Erigeron Canadense. Lin. Sp. 1210. — Fl. Dan. t. 292. — *Conyza annua acris alba elatior, Linariæ foliis*. Moris. Hist. 3, p. 115, s. 7, t. 20, f. 29.

E. caule recto hirto, foliis lanceolato-oblongis dentatis ciliatis, floribus paniculatis. — Flores sublutei; julio, augusto. — Planta ex America Septentrionali oriunda, sed nunc vulgatissima in sylvis arenosis et ruderatis totius Galliæ. ⊙

5 Erigeron Villarsii. Willd. Sp. 3, p. 1958. — *E. Atticum*. Vill. Dauph. 3, p. 237. — *E. Villarii*. Bellardi, App. Fl. Ped. p. 38, t. 7.

E. caule erecto, foliis lanceolato-oblongis trinerviis scabris subdentatis sessilibus, floribus corymbosis, pedunculis involucrisque viscosis. — Flores cærulescentes. — In vallibus Alpium Delphinatus. ♃

6 Erigeron acre. Lin. Sp. 1211. — Curt. Lond. fasc. 1, t. 60. — *Amellus montanus*. Column. Ecphr. 2, t. 26, f. 2.

E. caule recto hirto ramoso, foliis lanceolato-oblongis integris, pedunculis alternis foliosis subunifloris. — Flores cærulescentes vel purpurascentes; junio, julio, augusto. — In pascuis siccis apricis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

7 Erigeron Alpinum. Lin. Sp. 1211. — *Asteri montano purpureo similis vel Globulariæ.* J. B. Hist. 2, p. 1047.

E. caule subbifloro, foliis obtusis subtus villosis, involucro subhirsuto. — Flores purpurascentes; julio, augusto. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis. ♃

8 Erigeron uniflorum. Lin. Sp. 1211. — Fl. Lapp. 307, t. 9, f. 3. — Fl. Dan. t. 292.

E. caule unifloro, foliis integerrimis, involucro villoso. — Flores purpurascentes vel albi; julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

9 Erigeron tuberosum. Lin. Sp. 1212. — *Chondrilla altera Dioscoridis putata.* Clus. Hist. cxlv.

E. caule hispidiusculo basi suffruticoso, foliis lanceolato-linearibus subintegris, ramis 1-floris, radice tuberosa. — Flores lutei; julio. — In locis aridis et saxosis Occitaniæ, Provinciæ.

SENECIO. *Involucrum* cylindricum calyculatum, squamis apice sphacelatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex.—*Flores plerumque radiati, rarius flosculosi.*

* *Flores flosculosi.*

1 Senecio vulgaris. Lin. Sp. 1216. — *Senecio.* Fuchs. Hist. 228. — Matth. Valgr. 1132. — *Seneçon.*

S. caule recto ramoso, foliis pinnatifido-sinuatis amplexicaulibus dentatis, floribus sparsis subpaniculatis. — Flores lutei; a vere ad autumnum. — In cultis et ruderatis ubique vulgatissimus. ⊙

** *Flores radiati, radio revoluto.*

2 Senecio crassifolius. Willd. Sp. 3, p. 1982. — *Jacobæa maritima minima glabra, Senecionis folio, Italica.* Barr. Ic. 1982.

S. foliis amplexicaulibus carnosis lanceolato-linearibus obtuse sinuatis, pedunculis squamosis, ligulis revolutis. — Flores lutei; junio, julio. — In maritimis regionum Australium; in Corsica, ex D. D. Requien et Robert. ⊙

3 Senecio viscosus. Lin. Sp. 1217.— *S. hirsutus viscidus graveolens.* Dill. Elth. 347, t. 258, f. 336.

S. caule ramoso, foliis pinnatifidis piloso-viscidis, calyculis laxis involucro subæqualibus, floribus subcorymbosis, ligulis revolutis. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis petrosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

4 Senecio sylvaticus. Lin. Sp. 1217. — Vill. Dauph. 3, p. 229. — Fl. Dan. t. 869. — *S. minor, latiore folio, s. montanus.* Dill. Elth. 347, t. 258, f. 337.

S. caule recto, foliis pinnatifidis lobatis denticulatis glabriusculis, floribus corymbosis, ligulis radii parvis revolutis. — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis cæduis, arenosis; circa Lutetiam sat frequens. ⊙

5 Senecio Nebrodensis. Lin. Sp. 1217. — *S. montana mollior, parvo pallido flore.* Barr. Ic. 401, Obs. 1081.

S. caule pubescente, foliis sinuatis dentatis amplexicaulibus, inferioribus obtusis petiolatis, floribus subcorymbosis, ligulis radii revolutis. — Flores pallide lutei. — In Pyrenæis (Lin.); in Occitania (Broussonet). ⊙

6 Senecio lividus. Lin. Sp. 1216.

S. caule recto, foliis sinuato-dentatis, inferioribus ovatis petiolatis, superioribus oblongis amplexicaulibus, floribus subcorymbosis, ligulis radii revolutis. — Flores lutei; maio, junio. — In agris Provinciæ, circa Telonem, et in maritimis prope Canoas; in agro Ruscinonensi, ex D. D. Robert et Requien. ⊙

7 Senecio humilis. Desf. Fl. Atl. 2, p. 271, t. 233.

S. caule procumbente, foliis subspathulatis obtusis duplicato-dentatis, ligulis radii revolutis. — In Corsica (Viviani). ⊙

8 Senecio cinerarioides. Viv. ad calcem Fl. Lyb. p. 68.

S. canescens, caule erecto frutescente corymboso, foliis inferioribus lyratis, caulinis pectinato-pinnatifidis, laciniis integerrimis, involucris globosis, squamis ovato-acutis, foliolis calyculi linearibus. Descript. ex Viv. — *An hujus sectionis?* — In Corsica (Viviani).

*** *Flores radiati, radio patente; folia pinnatifida.*

9 Senecio squalidus. Lin. Sp. 1218. — Smith, Fl. Brit. 883. — *S. Gallicus.* Vill. Dauph. 3, p. 230. — *Jacobœa minor Abrotani foliis.* Barr. Ic. 262, f. 2.

S. caule recto, foliis semi-amplexicaulibus pinnatifidis, laciniis sublinearibus denticulatis distantibus, floribus subcorymbosis, ligulis patentibus ellipticis integerrimis. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — In messibus et vineis Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ⊙

10 Senecio abrotanifolius. Lin. Sp. 1219. — Jacq. Fl. Aust. t. 79. — *Chrysanthemum Alpinum II.* Clus. Hist. 334.

S. caule adscendente glabro, foliis pinnatifidis, laciniis linearibus distantibus, pedunculis subbifloris, ligulis patentibus. — Flores lutei; augusto. — In Alpibus Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

11 Senecio adonidifolius. Tab. 19. — Lois. Fl. Gall. 566. — *S. artemisiæ-*

folius. Pers. Synop. 2, p. 435. — *S. abrotanifolius.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 133. — Thuil. Fl. Par. 432 (*excl. synon.*). — *S. tenuifolius.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 164 (*non Jacq.*).

S. caule erecto subsimplici, foliis glaberrimis bipinnatis, foliolis linearibus integris trifidisque, floribus corymbosis confertis terminalibus, ligulis radii planis. — Flores lutei; julio, augusto. — In montibus Arverniæ, Sequanorum; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Marcoussis*, *Fontainebleau.* ♃

12 Senecio erucifolius. Lin. Sp. 1218. — *Jacobæa incana repens herba.* Barr. Ic. 153, Obs. 1075.

S. radice repente, caule erecto foliisque lyrato-pinnatifidis subtomentosis, lobis oblongis dentatis acutis, floribus corymbosis, ligulis patentibus.

β. *Senecio Codomensis, caule foliisque subtus incanis, lobis obtusiusculis.* Lois. Nouv. Not. 38.

Flores lutei; julio, augusto. — In sylvis et locis montosis subhumidis; circa Lutetiam non infrequens; var. β in monte *Coudom* prope Telonem, ex D. Robert. ♃

13 Senecio Jacobæa. Lin. Sp. 1219. — *Sancti Jacobi herba.* Fuchs. Hist. 742. — *Herbe Saint-Jacques, Jacobée.*

S. caule erecto foliisque lyrato-pinnatifidis glabriusculis, lobis dentatis obtusis, floribus corymbosis, ligulis patentibus.

β. *Jacobæa vulgaris laciniata, flore discoideo.* Vaill. Act. Acad. 1720, p. 383.

Flores lutei; julio, augusto. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens; var. β in locis arenosis. ♃

14 Senecio aquaticus. Huds. Angl. 366. — Smith, Fl. Brit. 885. — Fl. Dan. t. 784.

S. caule recto, foliis inferioribus ovatis integris quandoque sublyratis dentatis, superioribus lyrato-dentatis, corymbis patulis paucifloris, involucris hemisphæricis, seminibus glabris. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — In locis humidis et paludosis Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus. ♃

15 Senecio incanus. Lin. Sp. 1219. — *Chrysanthemum Alpinum 1.* Clus. Hist. 333. — *Jacobæa Alpina incana minor.* Barr. Ic. 262, f. 1. — *Genipi jaune.*

S. caule erecto, foliis pinnatifidis tomentoso-incanis, laciniis obtusis subdentatis, corymbo coarctato, ligulis patentibus.

β. *Senecio foliis incanis bipinnatifidis, caulibus altioribus.* Willd. Sp. 3, p. 1993.

Flores lutei; julio, augusto. — In saxosis apricis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum; var. β in Alpibus maritimis. ♃

16 Senecio leucophyllus. Dec. Cat. Hort. Monsp. 144; Fl. Fr. 5, p.

473. — *S. palmatus.* Lapeyr. Suppl. 134. — *Jacobæa incana Pyrenaica saxatilis et latifolia.* Tourn. Inst. 486.

S. tomentoso-lanatus incanus, foliis lyrato-pinnatifidis, lobis ovato-oblongis, inferioribus remotis, superioribus subcoalitis, corymbo coarctato terminali. — Flores lutei. — In Pyrenæis. ♃

17 Senecio uniflorus. All. Fl. Ped. n. 728, t. 17, f. 3. — *Jacobæa pumila, sinuatis foliis, argentea, summo caule flore singulari.* Pluk. Phyt. t. 39, f. 7. — *Chamæmelum montanum incanum absinthioides Italicum.* Barr. Ic. 457.

S. caule unifloro, foliis oblongis crenatis tomentoso-incanis, ligulis patentibus. — Flores lutei; julio. — In Pyrenæis ? ♃

**** *Flores radiati, radio patente; folia indivisa.*

18 Senecio paludosus. Lin. Sp. 1220. — Fl. Dan. t. 385. — *Lingua major.* Dalech. Hist. 1037.

S. caule tereti simplici stricto, foliis sessilibus lanceolato-oblongis argute serratis subtus tomentosis, corymbo terminali. — Flores lutei; junio, julio. — Ad ripas fluviorum et stagnorum; circa Lutetiam, ad margines Sequanæ, Matronæ et stagni *Saint-Gratien.* ♃

19 Senecio Tournefortii. Lapeyr. Abr. 516. — *S. persicæfolius.* Ramond, Bull. Phil. n. 43, p. 146, t. 11, f. 3. — *S. paludosus* β. Lam. Fl. Fr. 2, p. 129. — *S. nemorensis* α. Gouan, Ill. 68 (*non Lin.*).

S. caule angulato simplici recto foliisque glabris, inferioribus ovatis obtusis petiolatis, superioribus lanceolato-oblongis dentatis, corymbo paucifloro.

β. *caule unifloro.*

Flores lutei; æstate. — In Pyrenæis, locis humidis frigidisque. ♃

20 Senecio nemorensis. Lin. Sp. 1221. — Jacq. Obs. 3, p. 15, t. 65, 66, et Fl. Aust. t. 184. — *Virga aurea sive solidago Sarracenica latifolia serrata.* J. B. Hist. 2, p. 1063.

S. caule ramoso, foliis sessilibus ovato-lanceolatis serratis, basi inæqualibus margine ciliatis subtus pubescentibus, floribus corymbosis, pedunculis brevissimis. — Flores lutei; julio, augusto. — In montibus circa Monspelium, Narbonem; in Pyrenæis. ♃

21 Senecio ovatus. Willd. Sp. 3, p. 2004.

S. caule erecto simplici, foliis ovato-lanceolatis argute serratis subsessilibus, corymbis terminalibus. — *Ad sequentem valde accedit, et tantum differt foliis ovato-lanceolatis, nec oblongo-lanceolatis.* — Flores lutei; junio, julio. — In sylvis Provinciæ superioris, *Faillefeu*, ex D. Emeric. ♃

22 Senecio Saracenicus. Lin. Sp. 1221. — Jacq. Fl. Aust. t. 186. — *Solidago Sarracenica.* Fuchs. Hist. 728.

S. caule simplici recto, foliis lanceolato-oblongis argute serratis sessili-

bus glabris, floribus corymbosis. — Flores pallide lutei; junio, julio. — In nemoribus montium Delphinatus, Provinciæ, Occitaniæ, Arverniæ; in Vosagis. ♃

23 Senecio Doria. Lin. Sp. 1221. — Jacq. Fl. Aust. t. 185. — *Alisma Monspeliensium sive Doria.* J. B. Hist. 2, p. 1064.

S. caule simplici erecto, foliis glabris glaucescentibus, inferioribus lanceolato-oblongis dentatis petiolatis, superioribus amplexicaulibus acutioribus sensim minoribus, floribus corymbosis. — Flores lutei; junio, julio. — Ad ripas, in sylvaticisque humidis regionum Australium. ♃

24 Senecio Barrelieri. Gouan, Ill. 68. — Willd. Sp. 3, p. 2006. — *S. montanus.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 130. — *Jacobœa montana integro sublongo folio.* Barr. Ic. 146. — *Jacobœa montana, Betonicæ folio.* Barr. Ic. 801.

S. caule erecto hirto, foliis scabris serratis, radicalibus ovato-cordatis petiolatis, caulinis lanceolatis, corymbo simplici. — Flores lutei; in Pyrenæis. ♃

25 Senecio Doronicum. Lin. Sp. 1222. — Jacq. Fl. Aust. App, t. 45. — Ger. Prov. 196, t. 7. — *Doronicum II, Austriacum I.* Clus. Hist. XVII.

S. caule indiviso subunifloro, foliis dentatis subtus subtomentosis, radicalibus ovato-lanceolatis petiolatis, superioribus oblongis amplexicaulibus.

β. caule multifloro, foliis grosse dentatis subsinuatis.

Flores aurei; julio, augusto. — In pascuis saxosis et apricis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum Arverniæque montium. ♃

ASTER. *Involucri* imbricati squamæ inferiores patulæ. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii 10 vel plures. *Pappus* simplex.

1 Aster Alpinus. Lin. Sp. 1226. — Jacq. Fl. Aust. t. 88. — *Aster VII, Austriacus I.* Clus. Hist. XV.

A. caule unifloro foliisque integerrimis hirsutis, radicalibus lanceolato-spathulatis, caulinis oblongis, involucri squamis subæqualibus lanceolatis obtusiusculis. — Flores cærulei, interdum albi; junio, julio. — In pascuis et saxosis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum, Arverniæ montium, Vosagorum. ♃

2 Aster Amellus. Lin. Sp. 1226. — Jacq. Fl. Aust. t. 435. — *Aster Atticus.* Fuchs. Hist. 134. — Dod. Pempt. 266. — *OEil de Christ.*

A. caule erecto foliisque ovato-oblongis integerrimis mucronatis scabriusculis, ramis subunifloris corymbosis, involucri squamis obtusis margine ciliatis, inferioribus apice coloratis. — Flores cærulei; julio, augusto. — In collibus, sylvis et pratis regionum Australium. ♃

3 Aster Pyrenæus. Desf. Jard. Par. — *Aster Sibiricus.* Lam. Dict. 1, p. 305. — *A. Pyrenæus precox, etc.* Tourn. Inst. 482.

A. caule erecto foliisque lanceolato-oblongis apice dentatis subamplexicaulibus hirsutis, pedunculis subcorymbosis, involucri squamis lanceolato-linearibus acutis subæqualibus hirsutis. — Flores cærulescentes; julio, augusto. — In Pyrenæis, ex Lapeyrouse. ♃

4 Aster annuus. Lin. Sp. 1229. — Fl. Dan. t. 486.—*Bellis ramosa umbellifera.* Corn. Canad. 193, t. 194.

A. caule recto foliisque pilosiusculis, inferioribus ovatis dentatis, superioribus lanceolato-oblongis subintegris, floribus corymbosis, involucris hemisphæricis, squamis lanceolato-oblongis subæqualibus. — Flores albi; julio. — In Delphinatu, ad ripas Isaræ. ⊙

5 Aster Tripolium. Lin. Sp. 1226. — Fl. Dan. t. 615. — *Tripolium.* Dod. Pempt. 379.

A. caule erecto ramoso, foliis lanceolato-oblongis crassiusculis trinerviis glaberrimis subintegerrimis, floribus subcorymbosis, squamis involucri obtusis margine subciliatis. — Flores cæruleo-purpurascentes; septembri, octobri. — In littoribus utriusque maris ad ripasque stagnorum salsorum. ♃

6 Aster acris. Lin. Sp. 1228. — *A. Tripolii flore.* Garid. Aix. 47, t. 11. *A. angustifolius Tripolii flore.* Bar. Ic. 606.

A. caule erecto, foliis linearibus glabris trinerviis, floribus corymbosis, pedunculis foliosis subramosis, involucris imbricatis obtusiusculis disco duplo brevioribus. — Flores cærulescentes; augusto, septembri. — In collibus herbidis ad orasque sylvarum Occitaniæ, Provinciæ. ♃

7 Aster salignus. Willd. Sp. 3, p. 2040. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 470.

A. caule paniculato glabro erecto, foliis lineari-lanceolatis sessilibus integerrimis margine scabris, inferioribus lanceolatis apice serratis, involucris laxis imbricatis. — Flores cærulescentes. — In Alsatia circa Argentoratum et in Occitania circa Mimatem (Dec.). ♃

SOLIDAGO. *Involucri* squamæ imbricatæ clausæ. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii circiter 5. *Pappus* simplex.

1 Solidago Virga aurea. Lin. Sp. 1235. — Fl. Dan. t. 663. — *Virga aurea margine crenato.* Dod. Pempt. 142. — *Solidago reticulata.* Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 520 (*ex specimine auctoris*). — *Verge d'or.*

S. caule erecto superne ramoso et pubescente, foliis scabriusculis, inferioribus ovato-lanceolatis dentatis petiolatis, superioribus lanceolato-oblongis subintegris, racemis paniculatis erectis.

β. *foliis integerrimis.* — *Virga aurea.* Matth. Valgr, 1006. — Dod. Pempt. 142.

γ. *Virga aurea montana minor.* Barr. Ic. 783.

δ. *Solidago nodiflora.* Viv. Fl. Cors. p. 15.

Flores lutei; julio, augusto, septembri. — In sylvis et pascuis montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Solidago minuta. Lin. Sp. 1235. — Willd. Sp. 3, p. 2067. — *Virga aurea omnium minima, floribus maximis.* Herm. Par. 245.

S. caule erecto simplicissimo piloso, foliis lanceolatis acutis serratis glabris, racemo terminali simplici erecto. — Flores lutei. — In Pyrenæis; in Alpibus; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♃

CINERARIA. *Involucrum* simplex polyphyllum æquale. *Receptaculum* nudum. *Pappus* pilosus.

1 Cineraria Sibirica. Lin. Sp. 1142. — Waldst. Pl. Hung. 1, p. 15, t. 16. — Lapeyr. Fl. Pyr. p. 9, t. 5.

C. caule simplicissimo glabro, foliis radicalibus cordatis petiolatis obtusis denticulatis lævibus, caulinis basi dilatatis amplexicaulibus, floribus racemosis terminalibus. — In Pyrenæis et montibus Occitaniæ, Burgundiæ, Arverniæ. ♃

2 Cineraria palustris. Lin. Sp. 1243. — Fl. Dan. t. 573. — *Jacobæa aquatica elatior, foliis magis dissectis.* Moris. Hist. 3, p. 110, s. 7, t. 19, f. 24.

C. caule erecto simplici villoso folioso, foliis lanceolatis pilosis dentatis sinuatisve, floribus corymbosis terminalibus. — Flores lutei; junio, julio. — In paludosis Arverniæ, Flandriæ; circa *Saint-Omer et Douai*, ex D. Deschamps.

3 Cineraria campestris. Retz. Prod. Fl. Scand. ed 2, n. 1027. — Willd. Sp. 3, p. 2081. — *C. alpina* γ. Lin. Sp. 1243. — *C. integrifolia pratensis.* Jacq. Fl. Aust. t. 180. — *C. Alpina.* Lam. Dict. 2, p. 7. — *C. integrifolia* B. Vill. Dauph. 3, p. 225.

C. caule simplici foliisque tomentosis, radicalibus ovatis crenulatis petiolatis, superioribus lanceolato-oblongis subintegerrimis sessilibus, floribus umbellatis terminalibus. — Flores lutei; maio, junio. — In pratis nemoribusque humidis et montosis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Neuilly-sur-Marne*, *Senart.* ♃

4 Cineraria aurantiaca. Willd. Sp. 3, p. 2081. — *C. Alpina.* All. Fl. Ped. n. 738, t. 38, f. 2. — *C. integrifolia* A. Vill. Dauph. 3, p. 225.

C. caule simplici, foliis radicalibus ovatis obsolete crenatis, caulinis lanceolatis integerrimis, corymbo paucifloro, involucris sphacelatis. — *Variat caule plus minusve tomentoso interdumque unifloro.* — Flores aurantiaci; junio. — In pratis siccioribus editioribusque Alpium Delphinatus. ♃

5 Cineraria integrifolia. Jacq. Aust. t. 179. — Willd. Sp. 3, p. 2082.

C. caule simplici tomentoso, foliis inferioribus spathulatis dentatis subglabris, superioribus lanceolato-linearibus integris, floribus umbellatis, umbella pauciflora. — Flores lutei; maio, junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis, ad oras sylvarum in locis subalpinis. ♃

6 Cineraria longifolia. Jacq. Fl. Aust. t. 181. — Willd. Sp. 3, p. 2082. — *C. Alpina δ helenitis.* Lin. Sp. 1244. — *Jacobæa aurea polyanthes, flore aureo, foliis longis et integris.* Barr. Ic. 266.

C. caule simplici, foliis dentatis, radicalibus spathulatis, caulinis lanceolato-oblongis sessilibus, floribus umbellato-corymbosis. — *Variat foliis integerrimis et dentatis, glabris et villosis.* — Flores lutei; julio, augusto. — In pratis Alpium Provinciæ, Delphinatus; circa Monspelium. ⊙ s. ♃

7 Cineraria cordifolia. Gouan, Ill. p. 69. — Jacq. Fl. Aust. t. 176. — Willd. Sp. 3, p. 2083. — *C. alpina α.* Lin. Sp. 1248. — *Jacobæa III latifolia I.* Clus. Hist. XXIII?

C. caule simplici, foliis cordato-oblongis cuplicato-dentatis, subtus tomentosis, petiolis subpinnatis, floribus corymbosis. — Flores lutei; junio, julio. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

8 Cineraria Alpina. Willd. Sp. 3, p. 2084. — *Senecio Alpinus.* Lin. Suppl. 371. — *Cineraria cordifolia auriculata.* Jacq. Fl. Aust. t. 177.

C. foliis pinnatis, foliolo terminali maximo cordato inciso-dentato, lateralibus cuneatis apice dentatis, corymbis terminalibus. — Flores lutei. — In Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

9 Cineraria maritima. Lin. Sp. 1244. — *Jacobæa maritima Penæ.* Dalech. Hist. 1383.

C. caule ramoso tomentoso basi suffrutescente, foliis pinnatifidis tomentosis, laciniis obtusis subtrilobis, floribus corymboso-paniculatis, involucris tomentosis. — Flores lutei; junio, julio. — In saxosis apricis Provinciæ, Delphinatus, et præsertim ad littora Mediterranei maris. ♃

INULA. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Antheræ* basi in setas duas desinentes. *Pappus* simplex.

1. Inula Helenium. Lin. Sp. 1236. — Fl. Dan. t. 728. — *Elenium.* Matth. Valgr. 71. — *Elenium.* Dod. Pempt. 344. — *Corvisartia Helenium.* Mérat, Fl. Par. 328. — *Aunée, Inula campana.*

I. caule recto simplici, foliis ovato-lanceolatis dentatis rugosis subtus tomentosis, radicalibus petiolatis, superioribus amplexicaulibus, floribus terminalibus, squamis involucri ovato-lanceolatis tomentosis. — Flores lutei; julio. — In pratis et sylvis humidis, montosis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Senart.* ♃

2 Inula odora. Lin. Sp. 1236. — *Conyza altera apula.* Moris. Hist. 3, p. 113, s. 7, t. 21, f. 6. — *Baccharis minor Italica flore Asteris luteo.* Barr. Ic. 1145.

I. caule simplici superne villoso paucifloro, foliis dentatis hirsutissimis, radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caulinis lanceolatis am-

plexicaulibus. — Flores lutei. — In maritimis Provinciæ, Stœchadum; in agro Ruscinonensi. ♃

3 Inula helenioides. Dec. Fl. Fr. 5, p. 471.

I. caule piloso corymboso, foliis ovato-oblongis hirsutis, inferioribus subdenticulatis in petiolum attenuatis, superioribus amplexicaulibus integris, involucro villoso, squamis exterioribus patentibus. — Flores aurei; junio. — In Pyrenæis Orientalibus, ex D. Requien. ♃

4 Inula suaveolens. Ait. Kew. 3, p. 224. — Willd. Sp. 3, p. 2099. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 471. — *I. Oculus Christi.* Lam. Dict. 3, p. 254.

I. caule multifloro subcorymboso, foliis inferioribus oblongis petiolatis dentatis pilosis, superioribus oblongo-lanceolatis sessilibus integerrimis, squamis involucri lanceolatis. — Flores lutei. — In Provincia (Lamarck). ♃

5 Inula Britannica. Lin. Sp. 1237. — Fl. Dan. t. 413. — *Britannica vera.* Dalech. Hist. 1082. — *Conyza palustris repens Britannica dicta.* Moris. Hist. 3, p. 113, s. 7, t. 19, f. 8.

I. caule villoso superne ramoso, foliis lanceolato-oblongis amplexicaulibus dentatis subtus piloso-sericeis, squamis involucri linearibus rectis. *Variat caule paniculato 15-20 floro, et caule simplicissimo unifloro.*

β. *involucris flore majoribus.* — *Inula comosa.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 147.

Flores lutei; julio, augusto. — In fossis, ad ripas; circa Lutetiam frequens ad littora Sequanæ et Matronæ. ♃

6 Inula dysenterica. Lin. Sp. 1337. — Fl. Dan. t. 410. — *Calaminthæ tertium genus.* Fuchs. Hist. 436. — *Conyza media.* Matth. Valgr. 872. — *Herbe de Saint-Roch.*

I. caule ramoso villoso, foliis cordato-oblongis amplexicaulibus dentatis subtus tomentosis, floribus subcorymbosis, involucri squamis subæqualibus setaceis subrecurvis. — *Caulis sæpissime e basi ramosus.* — Flores lutei; julio, augusto. — In fossis, ad ripas; circa Lutetiam non infrequens. ♃

7 Inula Pulicaria. Lin. Sp. 1238. — Fl. Dan. t. 613. — *Conyza minima.* Dod. Pempt. 52.

I. caule ramoso, foliis lanceolato-oblongis amplexicaulibus undulatis subdenticulatis pilosis, floribus hemisphæricis terminalibus lateralibusque, squamis involucri setaceis villosissimis radio subæqualibus. — *Variat ligulis paucioribus, vel prorsus nullis.* — Flores triste lutei; julio, augusto, septembri. — In locis hieme inundatis, ad ripas; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

8 Inula squarrosa. Lin. Sp. 1240. — *Aster luteus latifolius glaber, foliis rigidis et minutissime crenatis.* Pluk. Alm. 37, t. 16, f. 1.

I. caule subsimplici subunifloro, foliis ovato-lanceolatis rigidis sessilibus serrulatis scabriusculis, squamis involucri lanceolatis glabris reflexis.

— Flores lutei; julio, augusto. — In locis siccis et saxosis regionum Australium. ♃

9 Inula salicina. Lin. Sp. 1238. — Fl. Dan. t. 786.
I. caule simplici superne angulato, foliis lanceolato-oblongis subintegerrimis glabris, floribus terminalibus, squamis involucri margine subciliatis. — *Variat caule unifloro et multifloro subcorymboso.* — Flores lutei; junio, julio. — In pratis paludosis; circa Lutetiam, *Neuilly-sur-Marne*, *Saint-Gratien*. ♃

10 Inula hirta. Lin. Sp. 1239. — Jacq. Fl. Aust. t. 358. — *Aster v.* Clus. Hist. xiv.
I. caule villoso subsimplici subunifloro, foliis sessilibus lanceolato-oblongis rigidis pilosis obsolete serratis, squamis involucri lanceolato-linearibus erectis ciliatis. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis siccis et petrosis montium; circa Lutetiam, *Saint-Maur*, *Fontainebleau*. ♃

11 Inula Vaillantii. Vill. Dauph. 3, p. 216. — *Aster caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis subtus incanis, floribus umbellatis.* Hall. Helv. n. 73, t. 2. — *Aster Vaillantii.* All. Fl. Ped. n. 710.
I. caule villoso superne ramoso, foliis sessilibus lanceolato-oblongis serrulatis subtus tomentosis, floribus corymbosis, ramis partialibus 1-4-floris, involucri squamis lanceolato-oblongis tomentosis. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad ripas in sylvisque Delphinatus. ♃

12 Inula Germanica. Lin. Sp. 1239. — Jacq. Fl. Aust. t. 134. — *Aster foliis lanceolatis amplexicaulibus oris reflexis, ramis multifloris, calycibus oblongis laxis.* Gmel. Sib. 2, p. 181, t. 78, f. 1.
I. caule superne ramoso, foliis sessilibus lanceolato-oblongis subintegerrimis scabriusculis, floribus corymbosis, squamis involucri lanceolatis laxis. — Flores lutei; julio, augusto. — In Delphinatu, Occitania, Aquitania. ♃

13 Inula crithmoides. Lin. Sp. 1240. — *I. crithmifolia.* Willd. Sp. 3, p. 2101. — *Crithmum III.* Matth. Valgr. 491. — *Crithmum Chrysanthemum.* Dod. Pempt. 706.
I. caule erecto vel decumbente subsimplici, foliis linearibus carnosis glaberrimis tricuspidatis integrisve, pedunculis unifloris terminalibus subcorymbosis. — *Variat caule unifloro.* — Flores lutei; julio, augusto. — In maritimis utriusque maris. ♃

14 Inula Provincialis. Lin. Sp. 1241. — Gouan, Ill. 168. — *Jacobæa rotundifolia incana.* C. B. Prod. 69.
I. caule simplicissimo erecto villoso unifloro, foliis subtus tomentosis, radicalibus ovatis serratis petiolatis, caulinis lineari-lanceolatis integerrimis sessilibus. — Flores flavi. — In Provincia. ♃

15 Inula montana. Lin. Sp. 1241. — *Aster montanus magno flore globoso.* Garid. Aix. t. 10. — *Aster montanus.* All. Fl. Ped. n. 706.

I. caule simplicissimo unifloro, foliis oblongis subintegerrimis villoso-sericeis, involucro imbricato. — Flores lutei; maio, junio. — In locis petrosis et montosis regionum Australium. ♃

16 Inula bifrons. Lin. Sp. 1236. — *Aster bifrons.* All. Fl. Ped. n. 714. — *Conyza latifolia viscosa suaveolens, flore aureo, e Gallo-Provincia.* Garid. Aix. 125, t. 23.

I. caule erecto subramoso, foliis ovato-oblongis subdecurrentibus dentatis glabriusculis, floribus corymbosis confertis, radio brevissimo. — Flores lutei; julio, augusto. — In locis humidis umbrosisque Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis; in montibus Arverniæ. ♂

ARNICA. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* nudum. *Ligulæ* radii sæpius filamentis 5 absque antheris. *Pappus* simplex, seminibus omnibus papposis.

1 Arnica montana. Lin. Sp. 1245. — Fl. Dan. t. 63. — *Doronicum oppositifolium.* Lam. Dict. 2, p. 312. — *Cineraria cernua.* Thore, Chl. Land. 344. — *Diuretica.* Renealm. Spec. 118, *cum icone.* — *Alisma.* Matth. 934. — *Bétoine des montagnes, tabac des Vosges.*

A. caule erecto subsimplici, foliis ovato-oblongis quinquenerviis subintegerrimis, caulinis oppositis, floribus terminalibus axillaribusque, pedunculis unifloris. — *Variat caule unifloro et* 3-5-*floro.* — Flores aurei; maio, junio, julio. — In pratis Alpium, Cebennarum, Pyrenæorum, Vosagorum; in montibus Arverniæ; in ericetis Aquitaniæ; circa Aurelianum. ♃

2 Arnica scorpioides. Lin. Sp. 1246. — Jacq. Fl. Aust. t. 349. — *Aconitum Pardalianches minus.* Matth. Valgr. 1083.

A. caule erecto hirsuto subunifloro, foliis dentatis, radicalibus subovatis petiolatis, caulinis lanceolatis sessilibus alternis. — Flores lutei; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus; in sylvis montium Arverniæ; in Pyrenæis. ♃

3 Arnica Doronicum. Jacq. Fl. Aust. t. 92. — *A. Clusii.* All. Fl. Ped. n. 745, t. 17, f. 1, 2. — *A. Stiriaca.* Vill. Dauph. 3, p. 210.

A. caule erecto simplici unifloro, foliis subintegerrimis hirsutis, radicalibus ovato-oblongis petiolatis, caulinis lanceolato-oblongis alternis. — Flores lutei; julio, augusto. — Ad nivem deliquescentem in locis saxosis editiorum Alpium Delphinatus. ♃

4 Arnica Corsica. Tab. 20. — Lois. Fl. Gall. 576.

A. caule erecto superne ramoso, foliis amplexicaulibus lanceolato-oblongis dentatis, floribus subcorymbosis — Flores lutei. — In Corsica, ad rupes aquis fluentibus irriguas (Herb. Richard). ♃

5 Arnica Bellidiastrum. All. Fl. Ped. n. 746. — Vill. Dauph. 3, p. 212. — Willd. Sp. 3, p. 2109. — *Doronicum Bellidiastrum.* Lin. Sp.

1247. — Jacq. Fl. Aust. t. 400. — *Bellidiastrum Alpinum, foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo.* Mich. Gen. 32, t. 29.

A. scapo nudo unifloro, foliis ovato-oblongis dentatis petiolatis. — Flores albi; junio, julio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

DORONICUM. *Involucri* squamæ æquales duplici ordine, disco longiores. *Receptaculum* nudum. *Pappus* simplex. *Semina* radii nuda pappoque destituta.

1 Doronicum Pardalianches. Lin. Sp. 1247, var. α. — Jacq. Fl. Aust. t. 350. — Willd. Sp. 3, p. 2113. — *D. maximum foliis caulem amplexantibus.* Bauh. Pin. 185. — Cam. Epit. 823. — *Doronic.*

D. foliis denticulatis, inferioribus et radicalibus cordatis petiolatis, superioribus amplexicaulibus oblongis acutis. — Flores lutei; maio. — In sylvis montium; in Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, Arverniæ et agri Lugdunensis montibus; in Armorica, etc. ♃

2 Doronicum scorpioides. Willd. Sp. 3, p. 2114. — *D. latifolium.* Clus. Hist. xvi.

D. foliis remote denticulatis, inferioribus ovatis petiolatis, petiolis alatis auriculatis, superioribus oblongis amplexicaulibus. — Flores lutei; maio. — In sylvis Alpium et Pyrenæorum. ♃

3 Doronicum Austriacum. Jacq. Fl. Aust. t. 130. — Willd. Sp. 3, p. 2114. — *Doronicum VII, Austriacum III.* Clus. Hist. xix.

D. foliis denticulatis, radicalibus cordatis petiolatis, caulinis spathulato-ovatis, summis lanceolatis amplexicaulibus. — Flores aurei; julio. — In monte Aureo Arverniæ, ad ripas Duranii; in Pyrenæis. ♃

4 Doronicum plantagineum. Lin. Sp. 1247. — *D. minus officinarum.* Dalech. Hist. 1201 (*male*).

D. caule simplici unifloro, foliis radicalibus ovato-lanceolatis dentatis, caulinis lanceolatis amplexicaulibus.—*Caulis plerumque simplicissimus, rarissime ramosus et multiflorus.*—Flores dilute lutei; maio. — In sylvis circa Lutetiam, *Montmorency*, *Bondy*, *Neuilly sur-Marne*, *Saint-Germain.* ♃

HELIANTHUS. *Involucrum* imbricatum subsquarrosum. *Receptaculum* paleaceum planum. *Flosculi* disci hermaphroditi. *Ligulæ* radii steriles. *Pappus* 2-paleaceus.

1 Helianthus annuus. Lin. Sp. 1276. — *Herba maxima.* Dod. Pempt. 264. — *Soleil.*

H. caule recto subsimplici, foliis omnibus cordatis trinerviis, pedunculis incrassatis unifloris, floribus terminalibus axillaribusque subcernuis.—Flores lutei; julio, augusto. — E. Peruvia Mexicoque in Europam olim translatus, nunc passim incultus et quasi sponte in multis locis proveniens. ⊙

2 Helianthus tuberosus. Lin. Sp. 1277. — Jacq. Hort. Vind. t. 161. — *Flos solis Farnesianus.* Col. Ecphr. 2, p. 11, t. 13. — *Topinambour, Poire de terre.*

H. caule recto simplici, foliis inferioribus cordato-ovatis, superioribus ovatis acuminatis, petiolis basi ciliatis, floribus terminalibus axillaribusque. — Flores lutei; septembri, octobri. — Planta e Brasilia in hortos et olitoria Europæ olim translata, et nunc, nullo humano auxilio, sponte abundeque tuberculis sese propagans. ♃

BELLIUM *Involucrum* hemisphæricum simplex æquale. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* disci hermaphroditi. *Ligulæ* radii femineæ. *Semina* coronata limbo 8-phyllo et pappo interiore 4-8-aristato.

1 Bellium bellidioides. Lin. Mant. 285. — *Bellis droseræfolia.* Gouan, Ill. 69. — *Bellis annua.* Triumf. Obs. 82, t. 82.

B. scapo nudo unifloro, propaginibus filiformibus, foliis ovatis obtusis petiolatis. — *Facie Bellidi perenni simile, sed pappo diversissimum.* — Florum radius albus vel rubellus, discus luteus; maio, junio. — In Corsica, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♃

2 Bellium nivale. Requien in Ann. Sc. Nat. 5, p. 383.

B. foliis subspathulatis pilosiusculis, scapo nudo brevi villoso 1-floro, seminibus elongatis 4-aristatis. — Flores rosei; junio, julio. — In montibus excelsioribus Corsicæ, ad nivem deliquescentem, ex D. D. Requien et Soleirol.

BELLIS. *Involucrum* hemisphæricum, squamis æqualibus. *Flosculi* disci hermaphroditi. *Ligulæ* radii femineæ. *Receptaculum* nudum conicum. *Semina* ovata. *Pappus* nullus.

1 Bellis perennis. Lin. Sp. 1248. — Fl. Dan. t. 503. — *B. minor.* Matth. Valgr. 912. — *B. minor sylvestris.* Fuchs. Hist. 147. — *Paquerette.*

B. radice repente, scapo nudo 1-floro, foliis ovatis crenatis quandoque integerrimis. — Florum radius albus et subrubicundus, discus luteus; a vere ad autumnum. — In pratis, pascuis et secus vias ubique vulgatissima. ♃

2 Bellis sylvestris. Cyrill. Pl. rar. fasc. 2, p. 12, t. 4. — Willd. Sp. 3, p. 2122. — Lois. Not. 128.

B. foliis lanceolatis obtusis trinerviis subcrenatis, scapo nudo 1-floro, involucri squamis oblongis. — Radius floris intus albus, extus purpurascens, discus luteus; autumno. — In Provincia, circa Telonem, Avenionem, ex D. D. Robert et Requien. ♃

3 Bellis annua. Lin. Sp. 1249. — *B. minima pratensis caule folioso.* Bocc. Mus. 2, p. 69, t. 35.

B. caule ramoso folioso, foliis subovatis petiolatis, pedunculis axillaribus terminalibusque longissimis 1-floris. — *Variat caule plus minusve villoso, interdum fere nullo, et foliis modo spathulatis integerrimis, modo ovato-oblongis crenatis.* — Florum radius albus, discus luteus; aprili, maio, junio. — In agris et pascuis Occitaniæ; circa Monspelium (Gouan); in Provincia, circa Telonem ex D. Robert. ⊙

CHRYSANTHEMUM. *Involucrum* hemisphæricum imbricatum, squamis margine dilatatis membranaceis. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in disco hermaphroditi. *Ligulæ* in radio femineæ. *Semina* nuda vel apice coronata margine membranaceo.

* *Radius luteus; semina nuda.*

1 Chrysanthemum segetum. Lin. Sp. 1254. — Clus. Hist. 334. — Fl. Dan. t. 995. — *Marguerite dorée.*

C. caule ramoso, foliis oblongis amplexicaulibus, inferioribus apice dilatatis laciniatis dentatisque, superioribus æqualibus dentatis acutis, pedunculis unifloris terminalibus. — Flores lutei; junio, julio. — In messibus; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Chrysanthemum Myconis. Lin. Sp. 1254. — Jacq. Obs. 4, p. 10, t. 94. — *C. Miconi.* Dalech. Hist. 873.

C. caule erecto ramoso, foliis ovato-oblongis obtusis serratis basi attenuatis semi-amplexicaulibus, involucri squamis æqualibus. — Flores aurei; aprili, maio. — In Provincia, circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ⊙

3 Chrysanthemum coronarium. Lin. Sp. 1254. — *C. Creticum.* Clus. Hist. 335.

C. caule recto ramoso, foliis semi-amplexicaulibus bipinnatifidis, pinnis linearibus acutis, pedunculis unifloris terminalibus axillaribusque. — Florum radius pallide luteus, interdum albus, discus luteus; æstate. — In agro Nicæensi; in Gallo-Provincia? ⊙

** *Radius albus, semina nuda.*

4 Chrysanthemum perpusillum. Tab. 27. — Lois. Not. 128, t. 6, f. 3.

C. caule pusillo subramoso stolonifero, foliis pinnatifidis, pinnis rotundatis integerrimis, floribus axillaribus pedunculatis, pedunculis caule longioribus, seminibus nudis. — Florum radius albus, discus luteus. — In Corsica (Lasalle ex Herb. D. Desfontaines). ⊙?

5 Chrysanthemum Leucanthemum. Lin. Sp. 1251. — Fl. Dan. t. 994. — *Bellis major.* Fuchs. Hist. 148. — Matth. Valgr. 910. — *Grande Marguerite, grande Paquerette.*

C. caule erecto subramoso, foliis inferioribus ovatis crenato-dentatis,

superioribus oblongis dentatis amplexicaulibus basi pinnatifidis, floribus terminalibus axillaribusque.

β. *sylvestre*, *totum hirsutum*. Pers. Synop. 2, p. 460.

Florum radius albus, discus aureus; maio, junio, julio. — In pratis et sylvis; circa Lutetiam frequens; var. β in locis incultis circa Grassam ex D. Jauvy. ♃

6 Chrysanthemum montanum. Lin. Sp. 1252. — All. Fl. Ped. n. 689, t. 37, f. 2.

C. caule erecto subunifloro, foliis serratis, inferioribus oblongis petiolatis, superioribus lineari-lanceolatis sessilibus. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In saxosis montium Provinciæ, Occitaniæ. ♃

7 Chrysanthemum atratum. Lin. Sp. 1252. — *Bellis Alpina major, foliis angustis rigidis*, J. B. Hist. 3, p. 115.

C. caule erecto simplici unifloro, foliis omnibus cuneiformi-oblongis argute serratis carnosis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In pascuis Alpium et Arverniæ montium. ♃

8 Chrysanthemum maximum. Ramond, Bul. Phil. n. 42, p. 140. — Decand. Fl. Fr. 4, p. 178. — *C. grandiflorum*. Lapeyr. Abr. Pl. Pyr. 527.

C. caule erecto sulcato simplicissimo unifloro, foliis carnosis, inferioribus spathulatis petiolatis subdentatis, superioribus linearibus. — *Flos duplo major quam in C. Leucanthemo*. — Florum radius albus, discus luteus; julio, augusto.—In Pyrenæis, circa *Bagnères*, *Lhéris*.

9 Chrysanthemum ceratophylloides. All. Fl. Ped. n. 686, t. 37, f. 1. — Willd. Sp. 3, p. 2144.

C. caule erecto simplicissimo unifloro, foliis pinnatis, pinnis linearibus simplicibus bifidisve. — Florum radius albus, discus luteus. — In Pyrenæis. ♃

10 Chrysanthemum graminifolium. Lin. Sp. 1252. — Jacq. Obs. 4, t. 92. — *Bellis montana gramineis foliis*. Magn. Bot. Monsp. 291; Hort. 31, t. 31. — *Leucanthemum gramineo folio*. Tourn. Inst. 493.

C. caule simplicissimo unifloro, foliis radicalibus oblongis dentatis, caulinis linearibus integerrimis. — Florum radius albus, discus luteus. — In collibus regionum Australium; circa Monspelium. ♃

11 Chrysanthemum Monspeliense. Lin. Sp. 1252. — Jacq. Obs. 4, p. 10, t. 93. —*Matricaria Monspeliensis*. Lam. Dict. 2, p. 733.

C. caule simplici unifloro, foliis inferioribus subpalmatis, foliolis linearibus pinnatifidis. — Florum radius subrubicundus, discus luteus. — Circa Monspelium? in umbrosis Cebennarum. ♃

*** *Radius albus, semina coronata.*

12 Chrysanthemum coronopifolium. Vill. Dauph. 3, p. 201 (*excluso sy-*

nonymo Allionii). — *Pyrethrum Halleri*. Willd. Sp. 3, p. 2152. — *Leucanthemum Alpinum angustifolium*. Barr. Ic. 458, f. 2.

C. caule erecto simplici unifloro foliisque glabris, radicalibus oblongis petiolatis dentato-pinnatifidis, caulinis sessilibus acute dentatis. — Florum radius albus, discus luteus. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

13 Chrysanthemum Alpinum. Lin. Sp. 1253. — *Pyrethrum Alpinum*. Willd. Sp. 3, p. 2153. — *Leucanthemum Alpinum tenuifolium*. Clus. Hist. 335.

C. caule erecto simplici unifloro, foliis subpilosis, inferioribus ovatis petiolatis dentato-pinnatifidis, summis linearibus integerrimis, squamis involucri glabris. — Florum radius albus, discus luteus; julio, augusto. — In saxosis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Pyrenæis. ♃

14 Chrysanthemum tomentosum. Tab. 18. — Lois. Fl. Gall. 580.

C. caule erecto simplici unifloro foliisque palmatis tomentosis, lobis obtusis, squamis involucri hirsutis. — Florum radius albus, discus luteus; julio, augusto.—In editis montibus Corsicæ, ex D. Robert. ♃

15 Chrysanthemum corymbiferum. Lin. Sp. 1251.—Jacq. Fl. Aust. t. 379. *Pyrethrum corymbosum*. Willd. Sp. 3, p. 2155. — *Tanacetum inodorum I et II*. Clus. Hist. 338. — *Tanacetum inodorum, Bellidis flore*. Barr. Ic. 781, 782, 785, 786.

C. caule recto subsimplici, foliis pinnatis, pinnis lanceolato-oblongis pinnatifidis argute serratis decurrentibus, floribus pedunculatis corymbosis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In sylvis montium; circa Lutetiam, *parc de Vincennes*, *parc de Saint-Cloud*. ♃

16 Chrysanthemun inodorum. Lin. Sp. 1253. — Fl. Dan. t. 696. — *Pyrethrum inodorum*. Smith, Fl. Brit. 2, p. 900. — *Buphthalmum*. Fuchs. Hist. 144.

C. caule erecto ramoso, foliis pinnatis, foliolis lineari-multifidis, floribus terminalibus, pedunculis nudis, corona seminum integra. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In arvis et secus vias, imprimis solo glareoso; circa Lutetiam non infrequens ⊙

MATRICARIA. *Involucrum* planiusculum imbricatum squamis margine ciliatis. *Receptaculum* nudum. *Pappus* nullus.

1 Matricaria maritima. Lin. Sp. 1256. — *Pyrethrum maritimum*. Smith, Fl. Brit. 901. — Willd. Sp. 3, p. 2157.

M. caule ramoso decumbente, foliis bipinnatis, laciniis linearibus crassis, seminibus margine membranaceo lobato coronatis. — Florum radius albus, discus luteus; julio. — In arenosis maritimis circa Nannetes, Gratiæ Portum. ♃

2 Matricaria Parthenium. Lin. Sp. 1255. — Fl. Dan. t. 674. — Bull. Herb. t. 203. — *Pyrethrum Parthenium.* Smith, Fl. Brit. 900. — Willd. Sp. 3, p. 2155. — *Parthenium seu Matricaria.* Matth. Valgr. 907. — *Matricaria.* Dod. Pempt. 35. — *Matricaire.*

M. caule erecto superne ramoso, foliis pinnatis, foliolis ovatis incisis obtusis, floribus pedunculatis terminalibus corymbosis, seminibus subcoronatis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In ruderatis; passim in agro Parisiensi. ♂ s. ♆

3 Matricaria suaveolens. Lin. Sp. 1256.

M. foliis triplicato-pinnatis, squamis involucri acutis, receptaculis conicis, seminibus nudis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — Circa Monspelium, Narbonem; in messibus Arverniæ; in agro Aginensi; in Pyrenæis. ⊙

4 Matricaria Chamomilla. Lin. Sp. 1256. — *Anthemis sive Chamæmilla.* Matth. Valgr. 905. — *Chamæmelon Leucanthemum.* Fuchs. Hist. 25. — *Camomille.*

M. caule erecto ramoso, foliis bipinnatis, laciniis linearibus, floribus terminalibus pedunculatis, squamis involucri obtusiusculis, seminibus nudis. — Florum radius albus, discus luteus; maio, junio, julio. — In agris et cultis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

ANACYCLUS. *Receptaculum* paleaceum. *Semina* lateribus membranacea, apice emarginata. — *Flores flosculosi et radiati.*

1 Anacyclus aureus. Lin. Mant. 287. — Lam. Ill. t. 700, f. 2. — *Anthemis Chrysanthemum Herbariorum.* Lob. Ic. 771.

A. caulibus erectiusculis, foliis bipinnatis terretiusculis, pinnulis linearibus subcanescentibus excavato-punctatis, pedunculis terminalibus unifloris. — Flores lutei; julio. — In regionibus Australibus. ⊙

2 Anacyclus Valentinus. Lin. Sp. 1258. — Lam. Ill. 3, t. 700, f. 1. — Desf. Atlant. 2, p. 285. — *Chrysanthemum Valentinum.* Clus. Hist. 332.

A. caule erecto ramoso, foliis pubescentibus bipinnatis, laciniis teretiusculis acutis, pedunculis incrassatis terminalibus unifloris, floribus flosculosis. — Flores lutei; junio, julio. — In regionibus Australibus; circa Elnam (Lapeyrouse). ⊙

3 Anacyclus radiatus. Lois. Fl. Gall. 582. — *Anthemis Valentina.* Lin. Sp. 1262. — *Buphthalmum alterum Penæ.* Dalech. Hist. 863.

A. caule erecto ramoso, foliis pubescentibus bipinnatis linearibus, pedunculis incrassatis terminalibus unifloris, floribus radiatis. — *Omnino similis præcedenti, floribus radiatis tantum differt; forte mera varietas?*

β. *Buphthalmum flore purpurascente.* Cam. Epit. 652.

Flores lutei, radio interdum purpurascente; maio, junio, julio. — In agris et locis arenosis Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

ANTHEMIS. *Involucrum* hemisphæricum subæquale. *Receptaculum* paleaceum. *Ligulæ* plures quam 5. *Semina* nuda seu margine membranaceo coronata.

* *Radius discolor seu albus.*

1 Anthemis Cota. Lin. Sp. 1259.—*Chamæmelum annuum ramosum, Cotulæ fœtidæ floribus amplioribus, capitulis spinosis.* Moris. Hist. 3, p. 36, s. 6, t. 8, f. 11. — *Chamæmelum Cota.* All. Fl. Ped. n. 669.

A. caule erecto ramoso, foliis pinnatifidis, laciniis dentatis, pedunculis terminalibus unifloris, paleis teretibus pungentibus basi dilatatis. — Florum radius albus, discus luteus; julio. — In arvis Delphinatus, Occitaniæ. ⊙

2 Anthemis altissima. Lin. Sp. 1259. — *Chamæmelo affine Buphthalmum Italicum segetum altissimum.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 120.

A. caule erecto ramoso, foliis bipinnatifidis, laciniis subdentatis, pedunculis terminalibus incrassatis fistulosis unifloris, paleis lanceolatis cuspidatis. — Florum radius albus, discus luteus; julio. — In arvis regionum Australium. ⊙

3 Anthemis maritima. Lin. Sp. 1259. — *Chamæmelum marinum.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 122. — *Chamæmelum maritimum.* All. Fl. Ped. n. 670.

A. caulibus prostratis, foliis glabris crassiusculis pinnatifidis, pinnulis subdentatis, pedunculis subincrassatis involucrisque pubescentibus, paleis suberosis acuminatis. — Florum radius albus, discus luteus; julio. — In arenosis maritimis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

4 Anthemis pubescens. Willd. Sp. 3, p. 2177. — *A. tomentosa.* Gouan, Ill. 70. — *A. biaristata.* Dec. Fl. Fr. 4, p. 204.

A. tota pubescens, caule erecto ramoso, foliis sessilibus bipinnatis, pinnis integris trifidisque, squamis involucri interioribus apice sphacelatis. — Florum radius albus, discus luteus. — In maritimis Occitaniæ. ♃

5 Anthemis clavata. Desf. Fl. Atl. 2, p. 287. — Willd. Sp. 3, p. 2176.

A. foliis bipinnatis linearibus, pedunculis superne incrassatis, involucris villosis, seminibus alatis. — Florum radius albus, discus luteus. — Circa Narbonem. ⊙

6 Anthemis Australis. Willd. Sp. 3, p. 2177.

A. caule ramoso procumbente foliisque bipinnatis pubescentibus, pinnis linearibus trifidis, pedunculis nudis erectis tomentosis. — Florum radius albus, discus luteus. — In maritimis regionum Australium. ♃

7 Anthemis mixta Lin. Sp. 1260. — *Chamæmelum annuum ramosum,*

Coronopi folio, flore mixto. Moris. Hist. 3, p. 36, s. 6, t. 18, f. 15. — *Chamœmelum mixtum.* All. Fl. Ped. n. 672.

A. caule ramoso patulo, foliis sessilibus pinnatifis, lacinulis subdentatis, pedunculis incrassatis, receptaculis conicis, paleis carinatis acutis. — Florum radius albus, discus luteus; maio, junio, julio. — In arvis; passim in agro Parisiensi. ⊙

8 Anthemis incrassata. Lois. Not. 129.

A. caule ramoso patulo foliisque bipinnatifidis pubescentibus, lacinulis integris acutis, pedunculis incrassatis, seminibus tetraquetris sulcatis apice umbilicatis, receptaculis conicis. — Flores albi; maio, junio, julio. — In Provincia circa Arelatem et ad ostia Rhodani, ex D. D. Artaud et Suffren; circa Narbonem, ex D. Requien. ⊙

9 Anthemis nobilis. Lin. Sp. 1260. — *Chamœmelum odoratum.* Dod. Pempt. 260. — *Camomille romaine.*

A. caule erectiusculo subramoso, foliis bipinnatis, pinnulis subtripartitis filiformibus pubescentibus, pedunculis elongatis terminalibus unifloris, paleis obtusis vix longitudine flosculorum. — Florum radius albus, discus luteus; æstate. — In pascuis siccis, apricis; passim in agro Parisiensi. ♃

10 Anthemis arvensis. Lin. Sp. 1261. — *Chamœmelum arvense.* All. Fl. Ped. n. 674.

A. caule erecto ramosissimo, foliis bipinnatis pubescentibus, laciniis linearibus acutis, receptaculis conicis, paleis acutiusculis flosculis sublongioribus, seminibus coronatis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In agris; circa Lutetiam non infrequens. ⊙ s. ♂

11 Anthemis Austriaca. Jacq. Fl. Aust. t. 444. — Willd. Sp. 3, p. 2181. — *Chamœmelum Triumfeti.* All. Fl. Ped. n. 680. — *Buphthalmum Alpinum, flore candido.* Triumf. Obs. 79, t. 80.

A. caule erecto, foliis pinnatis tomentosis, pinnulis dentatis pinnatifidisve, receptaculis conicis, paleis oblongis mucronatis, seminibus nudis. — Florum radius albus, discus luteus; maio, junio, julio. — In apricis saxosis et pascuis collium circa Burdigalam. ⊙

12 Anthemis Cotula. Lin. Sp. 1261. — Curt. Lond. fasc. 5, t. 61. — *Chamœmelum fœtidum sive cotula fœtida.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 120. — *Maroute, Camomille puante.*

A. caule ramoso patulo, foliis bipinnatis glabriusculis, foliolis linearibus integris incisisve, receptaculis conicis, paleis setaceis, seminibus nudis. — Florum radius albus, discus luteus; junio, julio. — In agris et ruderatis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

13 Anthemis fuscata. Brotero, Phytog. Lusit. p. 15. — Willd. Sp. 3, p. 2182.

A. caule ramoso patulo, foliis bipinnatis glabriusculis, receptaculis subconicis, paleis oblongis obtusis, seminibus nudis. — *Paleæ apice*

subfuscæ. Semina subturbinata. — Florum radius albus, discus luteus; maio. — In agris circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

14 Anthemis peregrina. Willd. Sp. 3, p. 2182. – *A. Altissima.* Bell App. ad Fl. Ped. 39.

A. caule ramoso fastigiato, ramis unifloris lateralibus apice caulis longioribus, foliis bipinnatis, pinnis linearibus acutis, squamis involucri membranaceis. — Florum radius albus, discus luteus. — Circa Avenionem ad ripas Druentiæ (Decandolle). ⊙

15 Anthemis montana. Lin. Sp. 1261. — *A. fruticosa foliolis linearibus carnosis, pedunculis longis erectis nudis unifloris.* Ger. Prov. 209, t. 8. — *A. Pyrethrum.* Gouan, Hort. 451.

A. caule ramoso basi suffruticoso, ramis adscendentibus, foliis petiolatis pinnatis subpubescentibus, pinnis linearibus simplicibus trifidisve obtusiusculis, pedunculis elongatis nudis, involucris subtomentosis.

β. Anthemis saxatilis. Dec. Syn. 291.

Florum radius albus, discus luteus; junio.—In Alpibus et Pyrenæis; in Provincia, Occitania. ♃

Radius concolor seu luteus.

16 Anthemis discoidea. Willd. Sp. 3, p. 2188. — *Chamæmelum discoideum.* All. Fl. Ped. n. 681.

A. caule erecto ramoso, foliis bipinnatifidis pubescentibus, floribus omnibus flosculosis, seminibus pappo membranaceo denticulato inæquali coronatis. — Flores prorsus lutei; junio, julio. — In vineis Provinciæ superioris, ex D. Emeric. ⊙ s. ♂ All. ♃ Willd.

17 Anthemis tinctoria. Lin. Sp. 1263. — Fl. Dan. t. 741. — *Buphthalmum.* Matth. Valgr. 909. — *Chamœmelum chrysanthemon.* Fuchs. Hist. 26.

A. caule erecto ramoso, foliis bipinnatifidis serratis subtus pubescentibus, seminibus pappo membranaceo integerrimo coronatis. — Flores lutei, radio interdum albido; junio, julio. — Ad agrorum margines et secus vias in Occitania, agro Lugdunensi, Alsatia. ♃

ACHILLEA. *Involucrum* ovatum imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Ligulæ* 5-10 obcordato-subrotundæ. *Pappus* nullus.

* *Folia indivisa.*

1 Achillea Ageratum. Lin. Sp. 1264. — *Ageratum.* Matth. Valgr. 1049. — *Balsamita minor.* Dod. Pempt. 295. — *Herbe au charpentier.*

A. caule erecto subramoso, foliis oblongis obtusis duplicato-serratis glabris in petiolum attenuatis, corymbo composito coarctato.

β. pubescens, foliis inferioribus subpinnatifidis.

Flores lutei; julio, augusto. — In locis glareosis humidiusculis regionum Australium. ♃

2 Achillea Herba-Rota. All. Fl. Ped. n. 656, t. 9, f. 3. — *A. cuneifolia.* Lam. Dict. 1, p. 28. — *Herba de la Rotta.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 144 (*mâle*).

A. caule adscendente, foliis cuneiformi-oblongis basi attenuatis apice dentatis obtusis, corymbo simplici. — Flores albi; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

3 Achillea Ptarmica. Lin. Sp. 1266. — Fl. Dan. t. 643. — *Ptarmica vulgaris.* Clus. Hist. xii. — *Herbe à éternuer, Bouton d'argent.*

A. caule erecto subsimplici, foliis linearibus acuminatis æqualiter argute serratis glabris, floribus corymbosis.

β. *Ptarmica vulgaris pleno flore.* Clus. Hist. xii.

γ. *pubescens, foliis subtus glandulosis.*

Flores albi; junio, julio. — In pratis humidis; circa Lutetiam non infrequens; varietates β et γ in Pyrenæis. ♃

** *Folia simpliciter pinnatifida.*

4 Achillea Alpina. Lin. Sp. 1266. — *Ptarmica Alpina Millefolii folia.* Bocc. Mus. 144, t. 101.

A. caule erecto subsimplici, foliis oblongis pectinato-pinnatifidis glabris, lacinulis serrulatis acutis, corymbo composito. — Flores albi; junio, julio. — In Pyrenæis, *Madres, Nouri* (Pourret). ♃

5 Achillea chamæmelifolia. Pourret, Mem. Acad. Toul. 3, p. 305.

A. caule erecto simplici, foliis oblongis petiolatis pinnatifidis glabris, pinnulis linearibus integerrimis obtusiusculis, corymbo composito coarctato. — Florum radius albus, discus luteus. — In Pyrenæis, *Notre-Dame de Nouris* (Pourret). ♃

6 Achillea Clayennæ. Lin. Sp. 1266. — Jacq. Fl. Aust. t. 76. — *Absinthium Alpinum umbelliferum.* Clus. Hist. 340.

A. caule erecto, foliis tomentoso-incanis, radicalibus dentato-pinnatifidis, caulinis sessilibus pinnatifidis, lacinulis obtusis, corymbo simplici subumbellato. — Flores albi; junio, julio. — In Cebennis. ♃

*** *Folia pinnata et bipinnata.*

7 Achillea atrata. Lin. Sp. 1267. — Jacq. Fl. Aust. t. 77. — *Parthenium Alpinum.* Clus. Hist. 336.

A. caule erecto simplicissimo, foliis pinnatis glabriusculis, pinnis linearibus acuminatis simplicibus pinnatifidisque, corymbo simplici umbellato, pedunculis pubescentibus. — Florum radius albus, discus luteus; augusto. — In Pyrenæis, *Vallée d'Eynes, Laurenti* (Pourret). ♃

8 Achillea moschata. Jacq. Fl. Aust. App. t. 33. — Willd. Sp. 3, p. 2201. — *A. Genipi.* Murr. Apparat. Med. 1, p. 168. — *Dracunculus argenteus alatis foliis.* Moris. Hist. 3, t. iii, s. 6, t. 10.

A. caulibus ascendentibus simplicissimis, foliis pectinato-pinnatis gla-

bris, pinnis linearibus subintegerrimis, corymbo simplici.—Florum radius albus, discus luteus; augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

9 Achillea nana. Lin. Sp. 1257. — All. Fl. Ped. n. 663, t. 9, f. 2.
A. caule erecto simplicissimo, foliis tomentoso-lanatis pinnatis, pinnis linearibus simplicibus vel dentato-pinnatifidis, corymbo simplici umbellato. — Florum radius albus, discus luteus; julio, augusto. — In summis Alpibus Delphinatus, Provinciæ, Arverniæ. ♃

10 Achillea setacea. Waldst et Kit. Pl. Hung. 1, p. 82, t. 80.— *A. firma.* Lois. Nouv. Not. 38.
A. cause simplici erecto firmo villoso subincano, foliis bipinnatifidis pilosis, laciniis mucronatis, corymbo composito compacto, squamis involucri margine sphacelatis. — Flores albi. — In montibus Delphinatus, *Lautaret*, ex D. Mutel. ♃

11 Achillea macrophylla. Lin. Sp. 1265. — *Tanacetum inodorum Leucanthemum Alpinum.* Barr. Ic. 991,
A. caule simplici erecto, foliis pinnatis glabris, pinnis lanceolato-oblongis inæqualiter serratis, extimis confluentibus, corymbo composito. — Florum radius albus, discus luteus; julio, augusto. — In sylvis Alpium Delphinatus. ♃

12 Achillea tanacetifolia. All. Fl. Ped. n. 666. —Vill. Dauph. 3, p. 260. Willd. Sp. 3, p. 2207. — *Millefolium purpureum majus.* Moris. Hist. 3, p. 39, s. 6, t. 11, f. 14.
A. caule erecto simplici, foliis pinnatis, pinnulis lanceolato-oblongis inciso-pinnatifidis decurrentibus, corymbo composito patulo. — Flores albi vel purpurascentes; julio, augusto. — In pratis Alpium Delphinatus, Provinciæ. ♃

13 Achillea distans. Willd. Sp. 3, p. 2207. — *A. magna.* All. Fl. Ped. n. 668, t. 53, f. 1 (*non Lin.*), — *A. compressa.* Lam. Dict. 1, p. 27 (*non Willd.*).— *A. dentifera.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 485.
A. caule erecto, foliis radicalibus bipinnatifidis, pinnis distantibus, pinnulis minoribus interjectis, caulinis pinnatis, foliolis lanceolato-oblongis inciso-pinnatifidis decurrentibus, pinnulis dentatis, corymbis fastigiatis compositis. — Flores albi. — In montibus Delphinatus; in Jurasso. ♃

14 Achillea Millefolium. Lin. Sp. 1267.—Fl. Dan. t. 737. — *Stratiotes Millefolia.* Fuchs. Hist. 727. — *Millefeuille*, *Herbe au charpentier.*
A. caule erecto, foliis bipinnatis subpubescentibus, pinnulis linearibus subsimplicibus partitisve, corymbis compositis.
β. *Millefolium purpureum.* Tabern. Hist. 130.
Flores albi, purpurascentes in var. β; junio, julio, augusto. — In pascuis et marginibus agrorum; circa Lutetiam frequens. ♃

15 Achillea tomentosa. Lin. Sp. 1264. — *Stratiotes Millefolia flavo flore.* Clus. Hist. 330.

A. caule erecto, foliis pinnatis tomentosis, pinnis confertis pinnatifidis, laciniis linearibus simplicibus, corymbis compositis. — Flores lutei; junio, julio. — In pratis et pascuis montosis Provinciæ, Delphinatus. ♃

16 Achillea Ligustica. All. Fl. Ped. n. 660, t. 53, t. 2. — Willd. Sp. 3, p. 2210.

A. caule erecto ramoso, foliis bipinnatifidis glabriusculis, pinnis decurrentibus, lacinulis linearibus subintegris, corymbo fastigiato composito. — Flores albi; junio, julio. — In Corsica, ex D. de Pouzolz; circa Telonem ex D. Robert. ♃

17 Achillea nobilis Lin. Sp. 1268. — Willd. Sp. 3, p. 2211. — *Nobile Millefolium.* Trag. Hist. 476.

A. caule erecto, foliis radicalibus triplicato-pinnatifidis, petiolo communi alato dentato, caulinis bipinnatifidis, laciniis linearibus subdentatis, corymbo composito fastigiato. — Flores albi; julio, augusto. — In collibus et locis siccis regionum Australium. ♃

18. Achillea odorata. Lin. Sp. 1268. — Jacq. Collect. 1, p. 259, t. 21.

A. foliis bipinnatis subtus pilosis, pinnulis linearibus distinctis integerrimis acutis, corymbo simplici. — Flores albi; julio. — In summis Alpibus. ♃

BUPHTHALMUM. *Involucrum* imbricatum. *Receptaculum* paleaceum. *Ligulæ* radii numerosæ. *Semina* coronata margine membranaceo dentato.

* *Involucra radio longiora.*

1 Buphthalmum spinosum. Lin. Sp. 1274. — *Aster 1.* Clus. Hist. xiii.

B. caule erecto subsimplici, foliis alternis lanceolato-oblongis acuminatis denticulatis hirsutis, floribus solitariis terminalibus axillaribusque, involucris foliosis spinosis. — *Semina radii margine membranaceo cincta.* — Flores lutei; junio, julio. — In regionibus Australibus, ad margines agrorum. ⊙

2 Buphthalmum aquaticum. Lin. Sp. 1274. — *Aster legitimus Clusii mollior luteus.* Barr. Ic. 552.

B. caule dichotomo, foliis oblongis obtusis integerrimis subhirsutis, floribus sessilibus axillaribus terminalibusque, involucris foliosis obtusis. — *Semina margine nuda.* — Flores lutei; junio, julio. — In regionibus Australibus, locis humidis, ad ripas, interdum in locis siccioribus. ⊙

3 Buphthalmum maritimum. Lin. Sp. 1274. — *Aster II supinus.* Clus. Hist. xiii. — *Aster supinus luteus Massiloticus.* Barr. Ic. 1151.

B. caule patulo, foliis spathulatis obtusis integerrimis hirsutis, flori-

bus terminalibus, involucris foliosis obtusis. — *Semina margine nuda.* — Flores dilute lutei; junio. — In collibus saxosis et maritimis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

** *Involucra radio breviora.*

4 Buphthalmum salicifolium. Lin. Sp. 1275. — Jacq. Fl. Aust. t. 370. — *Aster III, Austriacus I.* Clus. Hist. XIII.

B. caule erecto subsimplici, foliis lanceolato-linearibus subserratis pubescentibus, floribus solitariis terminalibus. — Flores lutei; junio, julio. — In collibus et montibus regionum Australium. ♃

5 Buththalmum grandiflorum. Lin. Sp. 1275. — *Chysanthemum perenne minus, Salicis glabro folio, ramosum.* Moris. Hist. 3, p. 21, s. 6, t. 7, f. 52.

B. caule erecto subsimplici, foliis lanceolato-linearibus subdentatis glabris, floribus solitariis terminalibus. — *Affine nimium præcedenti, et forte mera varietas.* — Flores lutei; junio, julio. — In montibus regionum Australium. ♃

CALENDULA. *Involucrum* polyphyllum æquale. *Receptaculum* nudum. *Flosculi* in centro masculi versus radium hermaphroditi. *Ligulæ* radii femineæ. *Pappus* nullus. *Semina* disci membranacea.

1 Calendula arvensis. Lin. Sp. 1303. — *Caltha minima.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 103.

C. caule ramoso, foliis oblongis sessilibus, seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis, exterioribus lanceolato-subulatis dorso muricatis. — Flores lutei; junio, julio, augusto. — In agris et vinetis; circa Lutetiam frequens. ⊙

2 Calendula officinalis. Lin. Sp. 1304. — Blackw. Herb. t. 106. — *Caltha flore simplici.* J. B. Hist. 3, lib. 26, p. 101.

C. caule ramoso, foliis inferioribus spathulatis, seminibus cymbiformibus muricatis incurvatis omnibus. — Flores aurei; junio ad octobrem. — In regionibus Australibus nascitur et in hortis Galliæ Borealis quasi sponte provenit. ⊙

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

MONANDRIA.

Orchis. *Corolla* irregularis 6-petala, petalis superioribus 5 patentibus vel conniventibus, inferiore (labello) majore calcarato. *Anthera* 2-locularis terminalis adnata.

Ophrys. *Corolla* irregularis 6-petala, petalis 5 superioribus patentibus, labello ecalcarato. *Stigma* convexum. *Anthera* 2-locularis terminalis adnata.

Serapias. *Corolla* irregularis 6-petala, petalis 5 superioribus in cucullum conniventibus, labello concavo acuto pendulo ecalcarato. *Stigma* concavum. *Anthera* 2-locularis stylo adnata.

Epipactis. *Corolla* irregularis 6-petala erecto-patens, labello ecalcarato. *Anthera* opercularis margine postico styli adnata persistens. *Pollen* pulverulento-granulatum.

Neottia. *Corolla* irregularis 6-petala, petalis exterioribus lateralibus antice circa basim ventricosam labelli connexis. *Anthera* stylo acuminato parallela postice inserta.

Malaxis. *Corolla* irregularis 6-petala, labello supero. *Anthera* opercularis terminalis caduca.

Limodorum. *Corolla* irregularis 6-petala, labello calcarato stylo non adnato. *Anthera* terminalis 2-4-locularis decidua. *Pollen* globosum.

Cymbidium. *Corolla* irregularis 6-petala, labello infero ecalcarato stylo non adnato. *Anthera* terminalis decidua. *Pollen* globosum.

DIANDRIA.

Cypripedium. *Corolla* irregularis 6-petala, labello inflato ventricoso calceiformi.

HEXANDRIA.

Aristolochia. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala ligulata basi ventricosa. *Capsula* 6-locularis infera polysperma.

MONANDRIA.

ORCHIS. *Corolla* irregularis 6-petala, petalis superioribus 5 patentibus vel conniventibus, inferiore (labello) majore calcarato. *Anthera* 2-locularis terminalis adnata. — Orchideæ.

* *Bulbi subrotundi.*

1 Orchis bifolia. Lin. Sp. 1331. — Fl. Dan. t. 235. — *O. radicibus*

oblongis, labello lineari. Hall. Helv. n. 1285, t. 35. — *O. Serapias primus.* Dod. Pempt. 237.

O. foliis radicalibus ovato-oblongis subbinis, caulinis lanceolato-linearibus brevissimis, racemo terminali sublaxifloro, labello lineari integerrimo, cornu germine duplo longiore.

β. Satyrion trifolium. Fuchs. Hist. 710.

Flores spurco-albi; maio, junio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Orchis globosa. Lin. Sp. 1332. — Jacq. Fl. Aust. t. 265. — *O. rotundus.* Dalech. Hist. 1556.

O. foliis lanceolatis, spica densa ovata, labello tripartito, lacinia media subdentata, petalis apice mucronatis, cornu germine duplo breviore. — Flores dilute purpurei; junio, julio, — In pratis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Vosagis, Pyrenæis, Jurasso. ♃

3 Orchis pyramidalis. Lin. Sp. 1332. — Jacq. Fl. Aust. t. 266. — *O. radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito.* Hall. Helv. n. 1286, t. 35.

O. foliis lanceolato-oblongis, spica ovato-oblonga, labello tripartito, laciniis æqualibus subintegerrimis, cornu subulato germine paulo longiore. — Flores dilute purpurei, interdum albi; maio junio. — In pratis; circa Lutetiam, *Senlis*, *Compiègne*, *Fontainebleau.* ♃

4 Orchis coriophora. Lin. Sp. 1332. — Jacq. Fl. Aust. t. 122. — *O. radicibus subrotundis, galea connivente, labello trifido.* Hall. Helv. n. 1284, t. 34. — *O. odore hirci minor.* Vaill. Bot. Par. 149, t. 31, f. 30, 31, 32.

O. foliis lanceolato-linearibus, spica oblonga, labello tripartito, laciniis subdentatis, media longiori, petalis conniventibus acutis, cornu conico germine duplo breviore.

β. floribus inodoris, galea dilute purpurea viridi variegata.

Flores obscure purpurascentes, labello virescente; maio, junio. — In pratis humidis; passim in agro Parisiensi; var. β in locis aridis Provinciæ, circa *Saint-Tropez*, ex D. Robert. ♃

5 Orchis morio. Lin. Sp. 1333. — Fl. Dan. t. 253. — *O. radicibus subrotundis, galeæ petalis lineatis, labello trifido crenato, medio segmento emarginato.* Hall. Helv. n. 1282, t. 33. — *O. morio, fœmina.* Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 13, 14. — *Triorchis Serapias mas.* Fuchs. Hist, 559.

O. foliis oblongo-linearibus, spica laxiuscula, labello subquadrilobo, lobis obtusis subcrenatis, lateralibus sublongioribus, petalis conniventibus obtusis, cornu conico ascendente germine breviore. — Flores purpurascentes, interdum albi; maio, junio. — In pratis et pascuis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam vulgaris. ♃

6 Orchis picta. Tab. 26. — Lois. Nouv. Not. 39.

O. bulbis subrotundis, foliis lanceolato-linearibus, spica laxiuscula,

bracteis germini subæqualibus, petalis obtusissimis conniventibus, labello subovato convexo punctato, cornu obtuso germine dimidio breviori. — *Variat labello subintegerrimo vel dentato appendiculatoque.* — *Caulis* 6-8-*uncialis*; *flores* 5-8 *in spicam laxiusculam uncialem* 2-*uncialemve digesti. Flores facie Orchidis morionis sed dimidio minores.*—Flores purpurascentes, petalis duobus superioribus lineis subviridibus 5 distinctis, labello albido punctis maculisque purpureo-violaceis picto, et margine eodem colore cincto; aprili. — Circa Telonem ex D. Robert. ♃

7 Orchis mascula. Lin. Sp. 1333. — Fl. Dan. t. 457. — Jacq. Ic. rar. 1, t. 180. — *O. radicibus subrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, segmento medio longiori bifido.* Hall. Helv. n. 1283, t. 33. — *O. morio mas foliis maculatis.* Vaill. Bot. Par. 150, t. 31, f. 11, 12.

O. foliis oblongo-lanceolatis nunc maculatis nunc puris, labello trilobo obtuso subcrenato, lobo medio longiori emarginato, petalis exterioribus reflexis, cornu obtuso horizontali germinis longitudine.

β. *O.* (*tricornis*) *petalis conniventibus obtusiusculis, exterioribus patentibus concavis basi corniculatis.*

γ. *O. parvifolia.* Chaubard in Fl. Agen. 369.

Flores purpurascentes, interdum albi; aprili, maio. — In sylvis et pascuis nemorosis; circa Lutetiam frequens; in sylvis umbrosis, *Montmorency*, prope *Sainte Redegonde*, varietatem β inveni. ♃

8 Orchis laxiflora. Lam. Fl. Fr. 3, p. 504.

O. foliis lanceolato-linearibus subcanaliculatis, spica laxa, labello subtrilobo subcrenulato, petalis exterioribus patentibus, cornu obtuso ascendente germine subbreviore sæpius apice emarginato.

α. *labello subtrilobo, lobo intermedio breviori vel subnullo.* — *O. ensifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 29. — Willd. Sp. 4, p. 25. — *O. morio fœmina procerior, majori flore.* Vaill. Bot. Par. 150, t. 31, f. 33, 34.

β. *labello subtrilobo, lobulis æqualibus subrotundis integris crenulatis.*

γ. *labello oblongo subintegerrimo, lobulis lateralibus minimis nullisve.*

δ. *labello trilobo, lobo intermedio productiori emarginato.* — *O. palustris.* Jacq. Ic. rar. 1, t. 181. — Willd. Sp. 4, p. 26.

Flores purpurei, colore saturatiore vel dilutiore; maio, junio. — In pratis humidis et paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

9 Orchis Provincialis. Balbis, Misc. Alt. p. 20, t. 2. — *O. pallens* β. Bert. Rar. Ital. dec. 2, p. 20. — *O. pallens.* Savi, Pis. 2, p. 300.

O. foliis oblongis, spica laxiflora, labello tripartito pubescente, laciniis lateralibus deflexis, intermedia minore emarginata, cornu ascendente longitudine germinis. — Flores luteoli; aprili, maio. — In Provincia, *bois de l'Estrelle*, ex D. Balbis; in Alpibus inferioribus, *Annot*, ex D. Emeric. ♃

10 Orchis pallens. Lin. Mant. 292. — Jacq. Fl. Aust. t. 45. — *O. radi-*

cibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido integerrimo. Hall. Helv. n. 1281, t. 30.

O. foliis oblongis, spica laxiuscula, labello trilobo, lobo intermedio breviore emarginato, petalis exterioribus patentibus, cornu conico ascendente germen subæquante. — Flores ochroleuci, labello saturatiore; maio. — In sylvis montium Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis; circa Lutetiam, *Montmorency* (Thuillier). ♃

11 Orchis ustulata. Lin. Sp. 1333. — Fl. Dan. t. 103. — *O. radicibus subrotundis, labello quadrifido, calcare brevissimo.* Hall. Helv. n. 1273, t. 28. — *O. militaris pratensis humilior.* Vaill. Bot. Par. 149, t. 31, f. 35, 36.

O. foliis lanceolato-oblongis, spica oblonga coarctata, labello tripartito, laciniis linearibus, media bifida, petalis conniventibus obtusiusculis, cornu obtuso germine triplo breviore, bracteis germinis longitudine.—Flores variegati, petalis superioribus fusco-purpureis, labello albo punctis purpureis scabro; maio, junio. — In pratis et pascuis; passim in agro Parisiensi. ♃

12 Orchis secundiflora. Bert. Ital. Plant. rar. dec. 2, p. 42. — *O. densiflora.* Desf. Ann. Mus. Nat. 10, p. 228, t. 16; Choix de Pl. p. 11, t. 6. — Spreng, Syst. Veg. 3, p. 687.

O. foliis lanceolatis, spica densa, floribus secundis deorsum imbricatis, petalis coadnato-cucullatis, labello tripartito, laciniis lateralibus linearibus, media duplo latiori subtridentata, cornu brevissimo. — Flores carnei; aprili, maio — In Corsica, *Bonifacio*, *Calvi*, ex D. D. de Pouzolz et Soleirol; circa Telonem, Forum Julii ex, D. D. Robert et Perreymond. ♃

13 Orchis variegata. Jacq. Ic. rar. 3, t. 599. — Lam. Dict. 4, p. 592. — Willd. Sp. 4, p. 21. — *O. simia.* Vill. Dauph. 2, p. 33. — *O. radicibus subrotundis, spica brevissima, labello breviter quadrifido circumserrato punctato.* Hall. Helv. n. 1275, t. 30.

O. foliis oblongo-lanceolatis, spica subglobosa, labello tripartito, laciniis oblongis obtusis, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu germine duplo breviore, bracteis germen subæquantibus. — Flores dilute purpurei; maio. — In sylvis et pascuis siccis Delphinatus, Provinciæ. ♃

14 Orchis tephrosanthos. Vill. Dauph. 2, p. 32.—Willd. Sp. 4, p. 21.

O. foliis ovato-oblongis, spica ovato-oblonga subcoarctata, labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia bifida cum mucrone interjecto, petalis acutiusculis conniventibus, cornu germine duplo breviore, bracteis brevissimis.

α. *labelli laciniis omnibus elongatis linearibus augustissimis.* — *Orchis simia.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 507. — *O. Zoophora.* Thuil. Fl. Par. 459. — *O. flore simiam referens.* Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 25, 26.

β. labelli laciniis brevioribus, intermedia bifida obtusa, lobulis latioribus oblongis obtusis divaricatis. — *O. galeata.* Lam. Dict. 4, p. 594. — *O. mimusops.* Thuil. Fl. Par. 458. — Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 22, 23, 24.

γ. labello bifido cum mucrone interjecto, laciniis lateralibus nullis.

Flores dilute purpurei, interdum albi, labello punctis saturatioribus notato; maio. — In pascuis montosis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *Saint-Maur*, *Vincennes*, *Saint-Germain*, *Fontainebleau.* ♃

15 Orchis militaris. Lin. Sp. 1333. — Jacq. Ic. rar. 3, t. 598. — Smith, Fl. Brit. 922.

O. foliis ovato-lanceolatis, spica oblonga laxiuscula, labello tripartito punctato-scabro, laciniis lateralibus oblongis, intermedia ampla obtusa biloba cum mucrone interjecto, petalis acutis conniventibus, cornu germine triplo breviore, bracteis brevissimis.

α. lacinia intermedia labelli biloba obtusa integerrima. — *O. radicibus subrotundis, spica conica, labello quadrifido, brachiolis et pectore perangustatis.* Hall. Helv. n. 1277, t. 28. — *Orchis.* Vaill. Bot. t. 31, f. 21 et 26.

β. lacinia intermedia labelli ampla biloba crenata. — *Orchis fusca.* Jacq. Fl. Aust. t. 307. — *O. radicibus subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis augustis, crusculis latis serratis.* Hall. Helv. n. 1276, t. 31. — *O. militaris major.* Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 27, 28.

Flores purpurascentes, galea purpurea, vel fusco purpurea in var. β, labello pallido, punctis saturatioribus notato; maio. — In pratris et sylvis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

16 Orchis Robertiana. Tab. 21. — Lois. Fl. Gall. 606. — *O. longibracteata.* Bernardi, Sicul. Pl. cent. 1, p. 57, t. 4.

O. foliis ovatis, spica oblonga, labello tripartito, lobo intermedio bifido, laciniis omnibus oblongis obtusis, petalis obtusiusculis conniventibus, cornu germine triplo breviore, bracteis flore longioribus. — Flores ex viridi purpurascentes, labello pallido, fusco marginato et rubro maculato; aprili. — In collibus siccis petrosis circa Telonem inventa ab amicissimo C. Robert, in multis locis Provinciæ Occitaniæque reperitur. ♃

17 Orchis rubra. Jacq. Ic. rar. 1, t. 183. — Willd. Sp. 4, p. 25.

O. foliis oblongis, spica laxiuscula pauciflora, labello obovato indiviso crenato, petalis nervosis erectis, cornu conico germen subæquante, bracteis membranaceis coloratis germine longioribus. — Flores purpurei; maio. — In agro Lugdunensi, ex D. Aunier; in Corsica ex D. D. Robert, de Pouzolz et Soleirol. ♃

18 Orchis hircina. Swartz, Act. Holm. 1800. p. 207. — Willd. Sp. 4, p. 28. — *O. barbata fœtida.* J. B. Hist. 2, p. 756. — Vail.

Bot. Par. t. 30, f. 6. — *O. radicibus subrotundis, labello tripartito.* Hall. Helv. n. 1268, t. 25. — *Satyrium hircinum.* Lin. Sp. 1337. — Jacq. Fl. Aust. t. 367. — *Satyrion.*

O. foliis ovato-lanceolatis, labello tripartito, laciniis linearibus, media lateralibus sextuplo longiore, petalis conniventibus.

β. O. diffissa, spica rariflora laxissima, labelli lacinia media ultra medium fissa.

Flores virescentes fusco-purpureo lineati, labello spurco-viridi; junio, julio. — In collibus siccis-apricis; circa Lutetiam non ita frequens; varietas β in regionibus Australibus, ex D. Perret. ♃

** *Bulbi palmati.*

19 Orchis latifolia. Lin. Sp. 1334. — Fl. Dan. t. 266. — *O. radicibus palmatis, caule fistuloso, bracteis maximis, labello trifido serrato, medio segmento obtuso.* Hall. Helv. n. 1279, t. 32. — *O. palmata pratensis latifolia.* Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 1, 2, 3, 4, 5.

O. foliis lanceolato-oblongis, labello subtrilobo lateribus reflexo, petalis superioribus conniventibus, binis lateralibus patentibus, cornu conico germine breviore, bracteis flore longioribus.

O. (angustifolia) foliis lineari-lanceolatis canaliculatis, spica conferta, labello subcuneato, lobo intermedio obsoleto, bulbo bipartito divaricato. — O. divaricata. Rich. Ined.

Flores purpurascentes, interdum albi, labello punctis lineisque violaceis notato; maio, junio. — In pratis humidis; circa Lutetiam frequens; varietas β reperta a Cl. Richard in pratis paludosis prope *Saint-Gratien.* ♃

20 Orchis maculata. Lin. Sp. 1335. — Fl. Dan. t. 933. — *O. radicibus palmatis, caule solido, labello trifido serrato, segmento medio acuminato.* Hall. Helv. n. 1278, t. 32. — *O. palmata montana maculata.* Vaill. Bot. t. 31, f. 9, 10.

O. foliis oblongis nunc maculatis nunc puris, labello trilobo plano crenulato, petalis superioribus conniventibus, lateralibus patentibus, cornu germine breviore, bracteis longitudine germinis. — Flores incarnato-albi, maculis purpureis variegati; junio, julio. — In pascuis et sylvis montosis; circa Lutetiam vulgaris. ♃

21 Orchis sambucina. Lin. Sp. 1334. — Jacq. Fl. Aust. t. 108. — Lam. Dict. 4, p. 596. — *O. radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumserrato trifido, lobo medio emarginato.* Hall. Helv. n. 1280, var. β. — *O. incarnata* β. Vill. Dauph. 2, p. 36.

O. foliis ovato-oblongis, labello subtrilobo crenato, petalis confluentibus, binis exterioribus reflexis, cornu conico germen subæquante, bracteis floris longitudine.

β. *O. incarnata.* Lin. Sp. 1335. — Vill. Dauph. 2, p. 36.

Flores ochroleuci in planta priori, purpurascentes in var. β; maio; junio. — In pratis montium Provinciæ, Delphinatus, Arverniæ; circa Abbatis-Villam. ♃

22 Orchis odoratissima. Lin. Sp. 1335. — *O. radicibus palmatis, flore concolore, labello obtuse trifido, calcare germine breviori.* Hall. Helv. n. 1274, t. 29.

O. foliis linearibus canaliculatis, spica elongata, labello obtuse trilobo, petalis linearibus patentibus, cornu recurvo germen subæquante, bracteis germine longioribus. — Flores purpurascentes; junio, julio. — In pratis et pascuis regionum Australium; in collibus cretaceis circa Rothomagum; in agro Parisiensi, *Fontainebleau.* ♃

23 Orchis conopsea. Lin. Sp. 1335. — Fl. Dan. t. 224. — *O. radicibus palmatis, calcare longissimo, labello trifido obtuso unicolore.* Hall. Helv. n. 1287, t. 29. — *O. palmata minor, calcaribus oblongis.* Vaill. Bot. Par. t. 31, f. 8. — *Satyrium basilicum mas.* Fuchs. Hist. 712.

O. foliis oblongo-linearibus, spica elongata laxiuscula, labello trilobo, lobulis obtusis æqualibus, petalis lateralibus patentissimis, cornu subulato germine duplo longiore. — Flores purpurascentes, interdum dilutiores vel prorsus albi; junio, julio. — In pratis humidis et paludosis nec non in collibus siccioribus; in agro Parisiensi, *Montmorency, Saint-Cucufas, etc.* ♃

24 Orchis suaveolens. Vill. Dauph. 2, p. 38, t. 1 — Dec. Fl. Fr. 5, p. 331.

O. foliis linearibus, spica ovata conferta, floribus semi-resupinatis, labello ovato, petalis patentibus, cornu germen subæquante. — Flores rubri; junio, julio. — In Alpibus Delphinatus. ♃

25 Orchis nigra. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 207.—Willd. Sp. 4, p. 35. *O. radicibus palmatis, spica densissima, flore resupinato, calcare brevissimo.* Hall. Helv. n. 1271, t. 27. — *Palma Christi minor.* Matth. Valgr. 886. — *Satyrium nigrum.* Lin. Sp. 1338. — Jacq. Fl. Aust. t. 368.

O. foliis linearibus, spica densa subconica, floribus resupinatis, labello ovato acuminato indiviso, petalis patentibus, calcare brevi obtuso scrotiformi. — Flores saturate purpurei, interdum rosei; junio. — In pratis et pascuis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Cebennis. ♃

26 Orchis viridis. Swartz, Holm. 1800, p. 207.—Willd. Sp. 4, p. 33. — *O. radicibus palmatis, foliis oblongis obtusis, nectarii labio lineari trifido, calcare brevissimo.* Hall. Helv. n. 1269, t. 26.—*O. palmata bratachites.* Vaill. Bot. t. 31, f. 6, 7, 8. — *Satyrium viride.* Lin. Sp. 1337. — Fl. Dan. t. 77.

O. foliis ovato-lanceolatis, spica elongata laxa, labello oblongo apice trifido, lacinia intermedia obsoleta, bracteis flore longioribus. — Flores

subvirides, interdum subrubri; maio, junio. — In pratis et pascuis; circa Lutetiam, *Cachan*, *Neuilly-sur-Marne*, *Montmorency*. ♃

27 Orchis albida. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 207.—Willd. Sp. 4, p. 38. — *O. radicibus confertis teretibus, calcare brevissimo, labello trifido.* Hall. Helv. n. 1270, t. 26. — *Satyrium albidum.* Lin. Sp. 1338. — Fl. Dan. t. 115.

O. foliis lanceolatis, spica oblonga, labello tripartito, laciniis linearibus, intermedia longiori. — Flores albo-virescentes, interdum subpurpurei; junio. — In pascuis Alpium Delphinatus, Provinciæ; in Vosagis, Arverniæque montibus. ♃

OPHRYS. *Corolla* 6-petala irregularis, petalis 5 superioribus patentibus, inferiore (labello) ecalcarato. *Stigma* convexum. *Anthera* 2-locularis terminalis adnata. —Orchideæ.

1 Ophrys monorchis. Lin. Sp. 1342.—Fl. Dan. t. 102.—*Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi.* Hall. Helv. n. 1262, t. 22, f. 2. — *Monorchis.* Mich. Gen. 30, t. 26, f. 3.

O. bulbis globosis, altero remoto, caule nudiusculo, foliis radicalibus lanceolatis, labello trifido. — Flores luteo-virides; junio. — In pascuis et collibus apricis; circa Lutetiam, inter *Neuilly-sur-Marne et Chelles.* ♃

2 Ophrys Alpina. Lin. Sp. 1342. — Jacq. Hort. Vind. 295, t. 9. — *Orchis radicibus subrotundis, labello ovato utrinque denticulo notato.* Hall. Helv. n. 1263, t. 22, f. 1.

O. bulbis ovatis, scapo nudo, foliis lineari-subulatis, labello lanceolato indiviso utrinque unidentato. — Flores luteo-virentes; julio, augusto. — In Alpibus Delphinatus. ♃

3 Ophrys anthropophora. Lin. Sp. 1343.—Fl. Dan. t. 103.—*O. radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello perangustato quadrifido.* Hall. Helv. n. 1264, t. 23. — *Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina.* Vaill. Bot. Par. 147, t. 31, f. 19, 20.

O. bulbis subrotundis, foliis lanceolato-oblongis, labello germine longiore trifido, laciniis lineari-capillaribus, media elongata bifida, petalis conniventibus. — Flores luteo-albidi, labello flavescente, laciniis ferrugineis; majo, junio. — In pascuis et collibus; in agro Parisiensi, *Fontainebleau*, *Valvin*, *Bouron*, *Basses-Loges.* ♃

4 Ophrys lutea. Cavan. Ic. 2, p. 46, t. 160.—Lois. Herb. Amat. t. 362.

O. bulbis subrotundis, caule folioso, foliis ovato-oblongis, labello pubescente trilobo, lobis lateralibus rotundatis, medio majore emarginato, petalis obtusiusculis, tribus exterioribus ellipticis, binis interioribus lanceolatis. — Flores lutei, labello fusco; aprili, maio. — In Provincia circa Telonem, Grassam, Arelatem, ex D. D. Requien, Robert et Audibert; in Corsica, circa *Bonifacio*, ex D. Pouzolz. ♃

5 Ophrys pseudo-speculum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 332.

O. foliis oblongo-lanceolatis, labello subtrilobo villoso macula glabra nitida notato, petalis patentissimis, tribus exterioribus oblongis obtusissimis, interioribus brevioribus. — Flores petalis dilute luteis, labello fusco, macula pallidiore, margine luteo. — Circa Monspelium, *Collines de Fontfroide* (Decandolle). ♃

6 Ophrys myodes. Jacq. Ic. rar. 1, t. 184. — Willd. Sp. 4, p. 64. — *O. insectifera myodes.* Lin. Sp. 1343. — *O. muscifera.* Smith, Fl. Brit. 937. — *Orchis radicibus subrotundis, labello sericeo bisulco, brachiolis brevibus subulatis.* Hall. Helv. n. 1265, p. 24. — *Orchis muscæ corpus referens minor, galea et alis herbidis.* Vaill Bot. Par. 147, t. 31, f. 17, 18.

O. foliis lanceolatis, labello pubescente tripartito, lacinia media oblonga longiore biloba, petalis patentibus, tribus exterioribus lanceolatis obtusis, binis interioribus linearibus angustissimis. — Flores petalis exterioribus viridibus, interioribus purpureis, labello atro-sanguineo; maio, junio. — In pascuis et collibus; circa Lutetiam, *Saint-Cloud, Saint-Maur, Fontainebleau.* ♃

7 Ophrys aranifera. Huds. Angl. 392. — Smith, Fl. Brit. 939. — *Orchis fucum referens, colore rubiginoso.* Vaill. Bot. Par. 146, t. 31, f. 15, 16.

O. foliis ovato-lanceolatis, labello villoso trilobo, lobo medio obovato subemarginato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lanceolatis acutis brevioribus. — Flores petalis viridibus, labello fusco-ferrugineo, lineis duobus lividis glabratis notato; aprili, maio. — In pascuis et collibus, ad oras sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♃

8 Ophrys arachnites. Willd. Sp. 4, p. 67. — *Orchis radicibus subrotundis, labello holosericeo emarginato appendiculato.* Hall. Helv. n. 1266, t. 24. — *Orchis araneam referens.* Vaill. Bot. Par. t. 30, f. 10, 11, 12, 13.

O. foliis oblongo-lanceolatis, labello villoso vix trilobo, lobis lateralibus brevissimis, medio maximo apice crenulato, petalis patentibus, tribus exterioribus oblongis obtusis, binis interioribus lineari-lanceolatis brevissimis. — Flores petalis subviridibus, labello fusco-ferrugineo lineis notato; maio. — In pascuis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, Saint-Maur, etc.* ♃

9 Ophrys fusca. Willd. Sp. 4, p. 69. — Saint-Am. Fl. Ag. 375, t. 8.

O. foliis ovato-oblongis, labello villoso trilobo, lobis lateralibus oblongis obtusis medio oblongo emarginato, petalis patentibus lanceolatis obtusiusculis, binis interioribus parum brevioribus. — Flores virescentes, labello violaceo-nigrescente maculis duabus cæruleis glabris notato, petalis interioribus pallide rubris; junio. — In agro Aginensi (Saint-Amans). ♃

10 Ophrys apifera. Huds. Angl. 391. — Smith, Fl. Brit. 938. — *Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascentibus.* Vaill. Bot. Par. 146, t. 30, f. 9.

O. foliis oblongo lanceolatis, labello villoso tripartito, lobis lateralibus oblongis, medio obovato elongato trilobo, lobulo terminali subulato recurvato, petalis patentibus, tribus exterioribus ellipticis obtusis, binis interioribus lanceolatis brevissimis. — Flores petalis dilute purpureis, labello purpureo-ferrugineo; maio, junio. — In pascuis et collibus cretaceis, ad oras sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♃

11 Ophrys speculum. Bert. Pl. Gen. 124. — Lois. Not. 133.

O. foliis oblongo-lanceolatis, labello convexo elongato villoso subintegerrimo sursum incurvo, apice breviter appendiculato, antice macula glabra nitida insignito. — Flores petalis roseis, labello atro-purpureo macula pallidiore notato; maio. — In Gallo-Provincia, circa Grassam, ex D. Jauvy. ♃

12 Ophrys canaliculata. Viv. Fl. Cors. App. p. 7.

O. bulbis geminis, spica tri-quadriflora, petalis exterioribus late ovatis, medio concavo incumbente, duobus interioribus minimis conformibus ciliato-hispidis, labello basi cuneiformi, fauce alte canaliculata hinc convexa trifida, laciniis lateralibus ovato-acuminatis hispidis brevioribus, media in duos lobos antice expansa. Viv. — In collibus Corsicæ, circa *Bonifacio* (Viviani). ♃

SERAPIAS. *Corolla* 6-petala irregularis, petalis 5 superioribus conniventibus, inferiore (labello) concavo acuto pendulo ecalcarato. *Stigma* concavum. *Anthera* 2-locularis stylo adnata. — Orchideæ.

1 Serapias lingua. Lin. Sp. 1344. — *Orchis montana Italica, flore ferrugineo, lingua oblonga.* Moris. Hist. 3, s. 12, t. 14, f. 21.

S. foliis lanceolato-linearibus, labello tripartito petalis longiore, laciniis lateralibus obtusis erectis conniventibus, media lanceolata acuta glabriuscula dependente. — Flores purpurascentes; maio. — In pratis Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ, Pyrenæorum. ♃

2 Serapias cordigera. Lin. Sp. 1345. — *Orchis montana Italica, lingua trifida.* Rudb. Elys. 2. p. 204, f. 20. — *Orchis Etruriæ, lingua ferruginea pilosa.* Petiv. Gaz. t. 128, f. 4.

S. foliis lanceolato-linearibus, labello tripartito, laciniis lateralibus obtusis erectis, media subcordato-ovata acuta dependente basi pubescente.

β. lobo intermedio labelli lanceolato. — *S. lancifera.* Saint-Amans, Fl. Agen. 378, t. 9.

Flores purpurascentes; maio. — In Provincia circa Telonem; in Pyrenæis, in Corsica; var. *β* circa Aginum (Saint-Amans). ♃

EPIPACTIS. *Corolla* 6 petala irregularis erecto-patens labello ecalcarato. *Anthera* opercularis margine postico styli adnata persistens. *Pollen* pulverulo - granulatum. —ORCHIDEÆ.

1 EPIPACTIS LATIFOLIA. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 232. — Willd. Sp. 4, p. 83. — *E. foliis amplexicaulibus ovato-lanceolatis labello lanceolato.* Hall. Helv. n. 1297. — *Serapias latifolia.* Lin. Mant. 490. — Smith, Fl. Brit. 942. — Fl. Dan. t. 811.

E. foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, labello integerrimo acuminato petalis subbreviore, germinibus pubescentibus.

β. *foliis minoribus, labello subcrenulato.* — *Serapias parvifolia.* Pers. Synop. 2, p. 512.

Flores albidi demum atro-rubentes; junio, julio. — Planta prior in sylvis et pratis umbrosis; var. β in collibus apricis; utraque passim circa Lutetiam. ♃

2 EPIPACTIS PALUSTRIS. Swartz, Holm. 1800, p. 232.—Willd. Sp. 4, p. 84. — *E. foliis ensiformibus caulinis, floribus pendulis, labello obtuso per oras plicato.* Hall. Helv. n. 1296, t. 39. — *Serapias palustris.* Scop. Carn. p. 1129. — Smith, Fl. Brit. 943. — *S. longifolia.* Lin. Mant. 490. — Fl. Dan. t. 267.

E. foliis lanceolato-oblongis amplexicaulibus, floribus cernuis, labello crenato obtuso petalis æquali, germinibus pubescentibus. — Flores albo-virentes, purpureo variegati; junio, julio, augusto. — In pratis et paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 EPIPACTIS ENSIFOLIA. Swartz, Holm. 232. — Willd. Sp. 4, p. 85. — *Serapias ensifolia.* Murr. Syst. 670. — Smith, Fl. Brit. 945. — *S. grandiflora.* Fl. Dan. t. 506. — *S. xiphophyllum.* Lin. Suppl. 404.

E. foliis lanceolato-oblongis amplexicaulibus, bracteis germine glabro brevioribus, floribus erectis, labello obtuso petalis duplo breviore. —Flores albi, labello flavo maculato; aprili, maio. — In sylvis umbrosis Provinciæ, Delphinatus. ♃

4 EPIPACTIS LANCIFOLIA. Dec. Fl. Fr. 3, p. 260. — *E. pallens.* Willd. Sp. 4, p. 85. — *E. caule paucifloro, lineis obtusi labelli lævibus.* Hall. Helv. n. 1298. t. 41.— *Serapias lancifolia.* Murr. Syst. Veget. 670. — *S. grandiflora.* Lin. Mant. 491.

E. foliis lanceolatis amplexicaulibus, bracteis germen glabrum æquantibus, floribus erectis, labello obtuso petalis subbreviore. — *Bracteæ inferiores maximæ floribus longiores, cæteræ sensim minuentes, suprema germine paulo minor.* — Flores albi, labello flavo variegato; maio, junio. — In sylvis et dumetis; circa Lutetiam, *Saint-Cloud*, *Saint-Germain.* ♃

5 EPIPACTIS RUBRA. All. Fl. Ped. n. 1857. — Willd. Sp. 4, p. 86. — *E. caule paucifloro, labello lanceolato lineato, lineis undulatis.* Hall. Helv. n. 1299, t. 42. — Fl. Dan. t. 345. — *Serapias rubra.* Lin. Mant. 490.

E. foliis lanceolato-oblongis amplexicaulibus, bracteis germine longioribus, floribus erectis, labello acuto lineis elevatis undulato. — Flores purpurascentes; junio; julio. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Chantilly*, *Compiègne*. ♃

6 Epipactis Nidus-avis. Swartz, Holm. 232. — Willd. Sp. 3, p. 87. — *E. aphylla, flore inermi, labello bicorni.* Hall. Helv. n. 1290, t. 37. — *Ophrys Nidus-avis.* Lin. Sp. 1339. — Fl. Dan. t. 181. — *Pseudoleimodoron.* Clus. Hist. 270.

E. bulbis fibroso-fasciculatis, caule aphyllo squamis vaginato, labello bifido petalis obtusis duplo longiore. — Flores subfusci; maio, junio. — In sylvis umbrosis; passim in agro Parisiensi. ♃

7 Epipactis ovata. All. Fl. Ped. n. 1850. — Willd. Sp. 4, p. 87. — *E. foliis binis ovatis, labello bifido.* Hall. Helv. n. 1291, t. 37. — *Ophrys ovata.* Lin. Sp. 1340. — Fl. Dan. t. 137. — *Ophris.* Fuchs. Hist. 566. — Matth. Valgr. 1225.

E. bulbis fibrosis, caule bifolio, foliis ovatis oppositis, labello bifido petalis obtusis triplo longiore. — Flores subvirides; maio, junio. — In sylvis et pratis umbrosis subhumidis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

8 Epipactis cordata. All. Fl. Ped. n. 1851. — Willd. Sp. 4, p. 88. — *E. foliis binis cordatis, labello bifido postice bidentato.* Hall. Helv. n. 1292, t. 22, f. 4. — *Ophrys cordata.* Lin. Sp. 1340.

E. bulbis fibrosis, caule bifolio, foliis cordatis oppositis, labello trifido, laciniis lateralibus brevissimis, intermedia elongata bifida. — Flores subvirides; maio, junio. — In sylvis et ericetis humidiusculis montium Delphinatus, Arverniæ; in Jurasso et Vosagis. ♃

NEOTTIA. *Corolla* 6-petala irregularis, petalis exterioribus lateralibus antice circa basin labelli ventricosam connexis. *Anthera* stylo acuminato parallela postice inserta. — Orchideæ.

1 Neottia spiralis. Swartz, Fl. Ind. Occ. 3, p. 1408. — Willd. Sp. 4, p. 73. — *Ophrys spiralis.* Lin. Sp. 1340, var. *α*. — Fl. Dan. t. 387. — *Epipactis spiralis.* All. Fl. Ped. n. 1852. — *Testiculus odoratus major et minor.* Dod. Pempt. 239.

N. bulbis subcylindricis subaggregatis, foliis radicalibus ovato-lanceolatis, spica spirali, floribus secundis, labello indiviso crenato. — Flores albidi; augusto, septembri. — In pascuis et collibus siccis; circa Lutetiam, *pelouse d'Avron*, *Chailly*, *Saint-Léger*, *etc.* ♃

2 Neottia æstivalis. Dec. Fl. Fr. 3, p. 258. — *Ophrys æstivalis.* Lam. Dict. 4, p. 567. — *Orchis spiralis alba odorata.* J. B. Hist. 2, p. 769 (*quoad iconem, exclus. descript.*). — *Orchis spiralis alba odorata longo angustoque folio.* Vaill. Bot. Par. p. 147. — *Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali, labello crenulato.* Hall. Helv.

n. 1294, var. 3, t. 38. — *Epipactis foliis plerisque ex lineari-lanceolatis.* Gmel. Sib. 2, p. 13, t. 3, f. 1.

N. bulbis oblongis aggregatis, foliis lanceolato-linearibus, spica spirali, floribus secundis, labello crenulato. — Flores albidi; augusto, septembri. — In pratis paludosis; circa Lutetiam, *Episy*, *Fleury*, *Saint-Gratien*, *Saint-Léger*; in Picardia, Arvernia. ♃

3 Neottia repens. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 226. — Willd. Sp. 4, p. 75. — *Satyrium repens.* Lin. Sp. 1339.—Jacq. Fl. Aust. t. 369. — Fl. Dan. t. 812. — *Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirsutis.* Hall. Helv. n. 1295, t. 22. — *Epipactis repens.* All. Fl. Ped. n. 1853.

N. radicibus fibrosis repentibus, foliis ovatis radicalibus, floribus secundis, labello petalisque lanceolatis. — Flores albidi; julio, augusto, septembri. — In locis humidis et umbrosis montium Provinciæ, Delphinatus, Arverniæ; in Cebennis; in Jurasso. ♃

MALAXIS. *Corolla* 6-petala irregularis, labello supero. *Anthera* opercularis terminalis caduca. — Orchideæ.

1 Malaxis Lœselii. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 235.—Willd. Sp. 4, p. 92. — *Ophrys Lœselii.* Lin. Sp. 1341. — Smith, Fl. Brit. 935.— *O. paludosa.* Fl. Dan. t. 877. — *O. diphyllos bulbosa.* Lœs. Pruss. 180, t. 58. — *O. liliifolia.* Vill. Dauph. 2, p. 47.

M. bulbo ovato squamoso, scapo triquetro, foliis binis lanceolatis, labello ovato recurvato, petalis linearibus. — Flores dilute lutei; maio, junio. — In paludibus Flandriæ, Picardiæ, Alsatiæ, Delphinatus; circa Lutetiam, *Saint-Gratien.* ♃

LIMODORUM. *Corolla* 6-petala irregularis, labello calcarato stylo non adnato. *Anthera* terminalis 2-4-locularis decidua. *Pollen* globosum. — Orchideæ.

1 Limodorum Epipogium. Swartz, Act. Holm. 6, p. 80. — Willd. Sp. 4, p 129. — *Epipogium.* Gmel. Sib. 1, p. 12, t. 2, f. 2. — *Satyrium Epipogium.* Lin. Sp. 1338. — Jacq. Fl. Aust. t. 84. — Vill. Dauph. 2, p. 44, t. 1. — *Epipactis caule aphyllo, flore supinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido.* Hall. Helv. n. 1289.

L. caule aphyllo squamis vaginato subtrifloro, floribus resupinatis, labello subtrilobo. — Flores sublutei; augusto. — In sylvis Alpium Delphinatus; in Jurasso; in Alpibus inferioribus Provinciæ, ex D. Emeric. ♃

2 Limodorum abortivum. Swartz, Act. Holm. 6, p. 80. — Willd. Sp. 4, p. 129 (*excl. syn. Clusii*). — *Orchis abortiva.* Lin. Sp. 1336. — Jacq. Fl. Aust. t. 193. — *Epipactis aphylla, calcare longo, labello ovato lanceolato.* Hall. Helv. n. 1288, t. 36. — *Limodorum sphærolabium.* Viv. Fl. Cors. App. p. 6?

L. caule aphyllo squamis vaginato, spica longa laxa, labello ovato integerrimo, cornu subulato germinis longitudine. — Flores violacei; junio. — In sylvis umbrosis et montosis; circa Lutetiam, *Orsay*, *Fontainebleau*. ♃

CYMBIDIUM. *Corolla* 6-petala irregularis, labello infero ecalcarato stylo non adnato. *Anthera* terminalis decidua. *Pollen* globosum. — ORCHIDEÆ.

1 CYMBIDIUM CORALLORHIZON. Swartz, Act. Holm. 1800, p. 238.—Willd. Sp. 4, p. 109. — *Ophrys Corallorhiza*. Lin. Sp. 1339. — Fl. Dan. t. 451. — *Corallorhiza*. Hall. Helv. n. 1301, t. 44.

C. bulbis ramosis flexuosis, caule aphyllo squamis vaginato, labello ovato acuto indiviso petalis subbreviore. — Flores luteo-virescentes; junio, julio. — In sylvis Alpium Provinciæ, Delphinatus; in Cebennis. ♃

DIANDRIA.

CYPRIPEDIUM. *Corolla* 6-petala irregularis, petalo inferiore (labello) inflato ventricoso calceiformi. — ORCHIDEÆ.

1 CYPRIPEDIUM CALCEOLUS. Lin. Sp. 1346.— *Calceolus radicibus fibrosis, foliis ovato-lanceolatis*. Hall. Helv. n. 1300, t. 43. — *Calceolus Marianus*. Dod. Pempt. 180. — Garid. Aix. 74, t. 17. — *Sabot de notre-Dame*.

C. caule folioso, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus, flore subsolitario terminali, labello petalis breviore. — Flores petalis exterioribus fusco-purpureis, labello flavescente; maio, junio. — In sylvis montium Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus, Arverniæ, Burgundiæ; in Vosagis, etc. ♃

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Calyx* nullus. *Corolla* 1-petala ligulata basi ventricosa. *Capsula* 6-locularis infera polysperma. —ARISTOLOCHIDEÆ.

1 ARISTOLOCHIA LONGA. Lin. Sp. 1364. — Clus. Hist. LXX. — Dod. Pempt. 324. — Blackw. Herb. t. 257. — *Aristoloche longue*.

A. radice tuberosa oblonga cylindracea, caule debili subscandente, foliis cordatis retusis petiolatis, floribus axillaribus solitariis erectis, corollæ labio lanceolato. — Flores fusci; aprili, maio. — In campestribus et vinetis regionum Australium; circa Monspelium. ♃

2 ARISTOLOCHIA PISTOLOCHIA. Lin. Sp. 1364. — *Pistolochia*. Clus. Hist. LXXII. — Dod. Pempt. 325.

A. radice fibrosa, caule ramoso debili, foliis cordatis subsessilibus scabriusculis denticulatis, floribus axillaribus solitariis erectis, corollæ labio lanceolato acutiusculo. — Flores fusci; maio. — In locis aridis et petrosis Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

3 Aristolochia rotunda. Lin. Sp. 1364. — Clus. Hist. lxx. — Dod. Pempt. 324. — Blackw. Herb. t. 256. — *Aristoloche ronde.*

A. radice tuberosa subrotunda, caule erectiusculo subsimplici, foliis cordatis subsessilibus subamplexicaulibus, floribus axillaribus solitariis erectis, corollæ labio oblongo retuso. — Flores fusci; aprili, maio. — In agris et vinetis Aquitaniæ, Occitaniæ, Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

4 Aristolochia Clematitis. Lin. Sp. 1364. — Bull. Herb. t. 39. — *A. Clematitis vulgaris.* Clus. Hist. lxxi. — *A. rotunda.* Fuchs. Hist. 90.

A. caule erecto, foliis cordato-reniformibus petiolatis, floribus axillaribus aggregatis erectis, corollæ labio oblongo. — Flores luteo-virentes; maio, junio, julio. — In sylvis, dumetis et ruderatis; circa Lutetiam sat frequens. ♃

CLASSIS XXI.

MONOECIA.

MONANDRIA.

Zostera. *Masculi. Spatha* ex folio ipso includente *spadicem* linearem unilateralem. *Corolla* nulla. *Anthera* sessilis. *Feminei. Spatha et spadix* maris. *Corolla* nulla. *Stylus* 2-fidus. *Capsula* 1-sperma.

Zanichellia. *Masculi. Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus. *Corolla* nulla. *Pistilla* 4. *Semina* 4.

* *Callitriche verna. Najas minor. Arum. Calla.*

TRIANDRIA.

Zea. *Masculi* indistinctis spicis. *Calyx* 2-glumis 2-florus, glumis oblongis muticis. *Corolla* 2-paleacea, paleis oblongis muticis gluma brevioribus. *Feminei* spicati et confertim dispositi in spadice longo cylindrico. *Stylus* longissimus. — *Spadix femineus foliis seu spathis involutus.*

Kobresia. *Masculi* et *feminei* in eadem rachide, plerumque squamis multiformibus geminatim obvallati. *Stigmata* 3. *Semen* 1 triquetrum nudum.

Carex. *Flores* uniglumes. *Masculi* et *feminei* nunc unico, nunc multiplici pedunculo spicatim ordinati, rarius duplici culmo disjuncti. *Stigmata* 2-3, unde *semen* convexo-planum vel trigonum. *Capsula* urceolata 1-locularis 1-sperma persistens inhians.

Typha. *Masculi. Amentum* cylindricum. *Calyx* obsoletus 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* cylindricum infra masculos.

Calyx nullus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 pedicellatum, pedicello basi pilis longis pappi instar cincto.

Sparganium. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Stigmata* 3. *Drupa* exsucca 1-sperma.

Ficus. *Masculei* et *feminei* inclusi in receptaculo carnoso clauso, apice pervio. *Masculi. Calyx* pedicellatus 3-5-partitus. *Stamina* 3-5. *Feminei. Calyx* 5-fidus. *Germen* 1. *Semina* in pulpa receptaculi nidulantia.

* *Amaranthus albus, blitum, prostratus, ascendens.*

TETRANDRIA.

Urtica. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme. *Feminei. Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* villosum. *Semen* 1 ovatum.

Morus. *Masculi. Amentum* ovatum. *Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* ovatum. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Semen* 1 baccatum.

Parietaria. *Hermaphroditi. Calyx* brevis patens 4-fidus. *Corolla* nulla. *Staminum* filamenta elastica. *Stylus* 1. *Semen* 1 superum. *Feminei. Calyx* cylindricus 4-dentatus. *Corolla* nulla. *Stamina* nulla. *Semen* 1 calyce supra connivente tectum.

Helxine. *Masculi* solitarii. *Calyx* campanulatus 4-partitus. *Feminei. Calyx* ventricosus persistens supra 3-partitus. *Semen* 1.

Buxus. *Masculi. Calyx* 3-phyllus basi squama 2-fida cinctus. *Germinis* rudimentum. *Feminei. Calyx* 4-phyllus. *Styli* 3. *Capsula* 3-rostris 3-locularis 6-sperma.

Alnus. *Masculi. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* cordatæ intus squamulis 3 minoribus instructæ basi floriferæ. *Stamina* 4-12. *Feminei. Amentum* globoso-ovatum. *Squamæ* coriaceæ 2-floræ. *Stigmata* 2. *Nuculæ* 2-loculares 2-spermæ.

Najas. *Masculi. Calyx* 2-lobus. *Anthera* 4-valvis filamento longo insidens. *Feminei. Calyx* nullus. *Germen* 1. *Stylus* 1. *Stigmata* 2-3. *Nux* 1-4-sperma.

Littorella. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Stamina* longissima. *Feminei. Calyx* nullus. *Corolla* subquadrifida. *Stylus* longissimus. *Capsula* 1-sperma.

PENTANDRIA.

Xanthium. *Masculi. Involucrum* imbricatum. *Flosculi* 5-fidi infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum. *Feminei. Involucrum* 1-phyl-

lum 2-florum. *Flosculi* nulli. *Styli* 2. *Semina* 2 in involucro indurato extus muricato recondita.

Ambrosia. *Masculi. Involucrum* 1-phyllum. *Flosculi* 5-fidi. *Feminei. Involucrum* 1-phyllum integrum. *Flosculi* nulli. *Stylus* 1. *Semen* 1 calyce indurato persistente nuciformi tectum.

Amaranthus. *Masculi. Calyx* 3-5-phyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* 3-5. *Feminei. Calyx* maris. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Capsula* 1-locularis circumscissa. *Semen* 1.

* *Ficus. Fagus sylvatica. Quercus. Atriplex portulacoides.*

POLYANDRIA.

Sagittaria. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Stamina* circiter 24. *Feminei. Calyx* et *corolla* maris. *Pistilla* 100. *Semina* numerosa.

Myriophyllum. *Masculi. Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-petala. *Stamina* 8. *Feminei. Calyx* 4-fidus. *Corolla* 4-petala. *Pistilla* 4. *Capsulæ* 4 monospermæ.

Ceratophyllum. *Masculi. Calyx* sub 7-partitus. *Corolla* nulla. *Stamina* circiter 18. *Feminei. Calyx* 6-phyllus imbricatus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Nux* 1-sperma.

Thelygonum. *Masculi. Calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* 12 circiter. *Feminei. Calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Semen* 1 corticatum.

Poterium. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-partita. *Stamina* 32 circiter. *Feminei. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-petala. *Pistilla* 2. *Semina* 2 intra calycem capsularem.

Betula. *Masculi. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* ovatæ 3. *Stamina* 12 sub squama media. *Feminei. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* 3-lobæ 2-floræ. Styli 2. *Semina* 2 alata.

Castanea. *Masculi* et *feminei* in amento longissimo, floribus femineis paucis inferioribus, cæteris superioribus masculis. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Stamina* 12. *Feminei. Germina* 3 in involucro 1-phyllo. *Styli* 6-8. *Nuces* 1-3 in involucro persistente coriaceo capsulæformi spinis muricato reconditæ.

Fagus. *Masculi. Amentum* globosum. *Calyx* 6-fidus. *Stamina* 8-12. *Feminei* 2 in involucro 4-lobo. *Germen* calyce minimo 6-dentato coronatum. *Stigmata* 3. *Nuces* 2 3-angulares in involucro indurato capsulæformi extus muricato reconditæ.

Quercus. *Masculi. Amentum* elongatum. *Calyx* membranaceus 5-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* 4-10. *Feminei. Calyx* 1-phyllus hemisphæricus extus squamulis imbricatis vestitus. *Corolla* nulla. *Ovarium* apice 6-dentatum. *Styli* 3-5. *Nux* (*glans*) globosa vel ovata co-

riacea basi cincta calyce persistente aucto (*cupula*) extus scabro aut muricato.

Juglans. *Masculi. Amentum* cylindricum. *Calyx* squama 6-loba. *Corolla* nulla. *Stamina* 12-24. *Feminei. Calyx* 1-phyllus 1-florus connivens amplectens *ovarium* apice dentibus 4-coronatum. *Corolla* nulla. *Stigmata* 2. *Nux* 2-valvis 1-sperma in calyce aucto carnoso drupaceo recondita.

Corylus. *Masculi. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 8. *Feminei. Calyx* 2-partitus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Nux* nuda calyce persistente cincta.

Carpinus. *Masculi. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 10. *Feminei. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama 2-flora. *Corolla* 3-fida pilosa. *Nux* angulosa 1-locularis.

Ostrya. *Masculi. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Filamenta* ramosa. *Feminei. Amentum* nudum. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Capsulæ* inflatæ imbricatæ basi 1-spermæ in strobilum dispositæ.

Platanus. *Masculi. Amentum* globosum. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Antheræ* circumnatæ. *Feminei. Amentum* globosum. *Calyx* polyphyllus. *Corolla* nulla. *Stylus* 1. *Semen* 1 papposum.

Cytinus. *Calyx* superus tubuloso-campanulatus, limbo 4-fido. *Masculi. Columna* centralis antherifera apice tuberculis conicis circiter 8 coronata. *Antheræ* 8 circum columnæ apicem sessiles. *Feminei. Ovarium* inferum 1-loculare. *Placentæ* 8 parietales. *Ovula* numerosissima. *Stylus* cylindricus simplex. *Stigma* capitatum crassum 8-sulcatum.

Calla. *Spatha* 1-phylla plana. *Spadix* undique tectus antheris et germinibus commixtis nudis. *Baccæ* polyspermæ.

Arum. *Spatha* 1-phylla cucullata. *Spadix* supra nudus, inferne fæmineus, medio stamineus. *Baccæ* sæpius 1-spermæ.

MONADELPHIA.

Pinus. *Masculi. Amenta* oblonga racematim disposita. *Antheræ* squamiformes imbricatæ 2-loculares scariosæ apice appendiculatæ. *Feminei. Amentum* ovatum. *Squamæ* subreniformes imbricatæ dorso bracteatæ. *Strobilus* e squamis induratis apice incrassatis. *Nuculæ* 2 1-spermæ ala membranacea cinctæ ad basin squamarum. — *Folia* 2-5 *ex eadem vagina.*

Abies. *Masculi. Amentum* ovato-oblongum simplex. *Antheræ* subsessiles imbricatæ scariosæ apice appendiculatæ. *Strobilus* e squamis coriaceis margine tenuibus. *Nuculæ* 2 1-spermæ ala membranacea cinctæ ad basin squamarum. — *Folia solitaria non vaginata.*

Croton. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* 8-15.

Feminei. Calyx 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Capsula* 3-cocca 3-sperma.

Momordica. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-fida. *Filamenta* 3 connata. *Feminei. Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-fida. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* 3-loculare elastice dissiliens.

Cucumis. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Filamenta* 3 connata. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* 3-loculare, seminibus immarginatis.

Cucurbita. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Filamenta* 3 connata. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* 3-loculare, seminibus marginatis.

Bryonia. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. *Filamenta* 3. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Bacca.*

MONANDRIA.

ZOSTERA. *Masculi. Spatha* ex folio ipso includente *spadicem* linearem unilateralem. *Corolla* nulla. *Anthera* sessilis. *Feminei. Spatha* et *spadix* maris. *Corolla* nulla. *Stylus* 2-fidus. *Capsula* 1-sperma. — Aroideæ.

1 Zostera marina. Lin. Sp. 1374. — Fl. Dan. t. 15. — *Z. maritima.* Gærtn. Fruct. 1, p. 76, t. 19. — *Phucagrostis minor.* Caulin. de Phucagrost. p. 14, t. 2.

Z. caule sarmentoso geniculato ramoso, foliis linearibus inferne vaginantibus, superne in spatham univalvem explicatis, floribus monoicis. — Floret martio, aprili, maio. — In mari Atlantico et Mediterraneo. ♃

2 Zostera Mediterranea. Decand. Fl. Fr. 3, p. 154. — *Phucagrostis major.* Caulin. Diss. Ann. Ust. 10, p. 42, t. 3.

Z. caule sarmentoso geniculato ramoso, foliis linearibus inferne vaginantibus, superne in spatham explicatis, floribus dioicis. — Floret vere. — In mari Mediterraneo. ♃

ZANICHELLIA. *Masculi. Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus. *Corolla* nulla. *Germina* circiter 4. *Semina* totidem. — Alismaceæ.

1 Zanichellia palustris. Lin. Sp. 1375. — Fl. Dan. t. 67. — *Z. palustris major, foliis gramineis acutis, etc.* Mich. Gen. 71, t. 34, f. 1.

Z. caule filiformi ramoso submerso, foliis linearibus oppositis subverticillatisque, floribus axillaribus, anthera quadriloculari, stigmatibus integerrimis, seminibus dorso denticulatis. — Floret aprili, maio, junio. — In fossis, stagnis et rivulis; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

TRIANDRIA.

ZEA. *Masculi* in distinctis spicis. *Calyx* 2-glumis 2-florus, glumis oblongis muticis. *Corolla* 2-paleacea, paleis oblongis muticis gluma brevioribus. *Feminei* numerosissimi spicati et confertim dispositi in spadice longo cylindrico. *Stylus* longissimus.—*Spadix femineus foliis seu spathis involutus.* — GRAMINEÆ.

1 ZEA MAYS. Lin. Sp. 1378. — Blackw. Herb. t. 547, a, b. — *Turcium frumentum.* Fuchs. Hist. 825. — *Maïs, Blé de Turquie.*

Z. spicis masculis paniculatis terminalibus, spicis femineis axillaribus sessilibus solitariis foliis integerrimis invaginatis — Flores subvirides; junio, julio. — Planta ex America oriunda et nunc universe culta in multis Galliæ regionibus, præsertim in Aquitania, Occitania, Burgundia; passim circa Lutetiam. ⊙

KOBRESIA. Willd. — *Flores masculi et fœminei* in eadem rachi, bracteis scariosis geminatim obvallati. *Stigma* tripartitum. *Germen* nudum. *Fructus* triqueter. — CYPERACEÆ.

1 KOBRESIA BELLARDI. Degl. in Lois. Fl. Gall. p. 626. — *K. scirpina.* Willd. Sp. 4, p. 205. — *Elyna spicata.* Schrad. Germ. 1, p. 155. — Gaud. Agrost. 2, p. 55. — *Frœlichia caricoides.* Wulf. Mss.— *Carex Bellardi.* All. Ped. n. 2293, t. 92, f. 2. — Schk. Car. n. 6, t. D, f. 16. — *C. myosuroides.* Vill. Dauph. 2, p. 194, t. 6. — *C. hermaphrodita.* Gmel. Syst. Veg. 139 (*non Jacq.*). — *C. dioica.* — Lam. Dict. enc. 3, p. 378 (*synonymis exclusis*).

K. radice cæspitosa fibrosa, culmo spithameo et humiliori subtereti tenui lævissimo basi foliaceo-vaginato, foliis fasciculatis setaceis strictis canaliculatis, spica unica simplici lineari, flore masculo subuniglumi, filamentis squamula inferne coadunatis, fructu subfusco glabro. — Floret vere. — In jugis Alpium Delphinatus. ♃

2 KOBRESIA CARICINA. Willd. Sp. 4, p. 206. — *Carex hybrida.* Schk. Car. t. Rrr. f. 161. — *C lacustris.* Balbis, Mss. — *C. bipartita.* All. Ped. n. 2301, t. 89, f. 5 (*descriptio icone aptior*).

K. radice fibrosa dura, culmo spithameo tereti striato lævi basi folioso, foliis rigidis angustis asperulis, spiculis 3-5 alternis conniventibus, infimis apice supremis inferne staminiferis, squamis disparibus. — In monte Cenisio circa lacum; in Alpibus Gallicis? ♃

CAREX (1). Lin. Juss. Lam.— *Flores* diclines spicati, squama solitaria invicem distincti, nunc unico, nunc multiplici pedunculo digesti, rarius diversis culmis segregati. — *Masculi: stamina* 3;

---

(1) *Hoc genus et præcedens ex toto elaboravit amicissimus meus* J. V. DEGLAND, *in horto Rhedonensi botanicæ professor.*

filamenta setacea ; *antheræ* basi fixæ lineares flavæ. — *Feminei : Germen* simplex urceolo involutum ; *stylus* 1 ; *stigma* 2-fidum vel 3-fidum ; *utriculus* (ex urceolo indurato et ampliato) fovens pericarpium monospermum nunc ovoideum, nunc trigonum, secundum stigmati divisiones. — *Integra foliorum vagina culmum sæpissime triquetrum ambiens.* — CYPERACEÆ.

§ I. PSYLLOPHORÆ. *Culmi monostachyi apice staminiferi teretes rarius obiter angulosi, utriculi conici inermes, maturitate patentes vel deflexi.*

a. *Stigma bipartitum. Fructus ovoideus.*

* *Spicæ dioicæ.*

1 CAREX LINNÆI. Degl. in Lois. Fl. Gall. 627. — *C. dioica.* Lin. Sp. 1379. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 963. — Willd. Sp. 4, p. 207. — Gaud. Agrost. 2, p. 70. — Schk. Car. n. 1 A, t. A, f. 1. — *C. capitata.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 239 (*non Lin.*). — *C. spica unica subrotunda, seminibus inflatis.* Hall. Helv. n. 1351 (*excl. syn. Linn.*). — *Cyperoides parvum, caulibus et foliis tenuissimis triangularibus, spica subrotunda, capsulis oblongis in angustum collum vix bifidum attenuatis.* Mich. Gen. 56, t. 32, f. 2.

C. radice repente stolonifera, culmo foliisque lævibus, utriculis inflatis striatis subpatulis, margine serrulatis apice integris, fructu orbiculato albido. — Floret maio, julio. — In pratis torfaceis. ♃

2 CAREX DAVALLIANA. Smith, Fl. Brit. 3, p. 964. — Schk. Car. n. 1 B, t. A, Q, W, f. 2. — Willd. Sp. 4, p. 208. — Gaud. Agrost. 2, p. 71. — *C. dioica.* Vill. Dauph. 2, p. 193. — Sut. Fl. Helv. 2, p. 239 (*non Lin.*). — *C. spica unica terete, seminibus rostratis.* Hall. Helv. n. 1350 (*synon. confus.*). — *Gramen cyperoides, spica simplici crassa.* Scheuchz. Agrost. 497, t. 11, f. 9 et 10.

C. radice cæspitosa, culmo foliisque retrorsum hispidis, spica mascula lineari acuta, feminea crassiori interdum monoica, utriculis rostrato-subulatis nervosis patenti-deflexis, angulis superne scabris, fructu ovoideo albido. — Floret aprili, maio. — In paludosis et pascuis uliginosis. ♃

** *Spica monoica.*

3 CAREX PULICARIS. Lin. Sp. 1380. — Leers, Herborn. 198, t. 14, f. 1. — Schk. Car. n. 3, t. A, f. 3. — Lam. Dict. enc. 3, p. 378. — Willd. Sp. 4, p. 213. — Gaud. Agrost. 2, p. 73. — *C. psyllophora.* Lin. Suppl. 413. — *C. minima, caulibus et foliis capillaceis, capitulo singulari tenuiori, capsulis oblongis utrinque acuminatis et deorsum flexis.* Mich. Gen. 66, t. 33, f. 1.

C. radice fibrosa, culmis et foliis filiformibus lævibus, spica lineari superne mascula, utriculis ellipticis enervibus utrinque attenuatis deorsum versis squamam deciduam superantibus, fructu oblongo mucro-

nato griseo, stylo exserto. — Floret maio, junio. — In pratis limosis paludosisque sylvarum; ubique frequens. ♃

4 Carex macrostylon. Lapeyr. Pyr. Abr. 562. — *C. macrostyla.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 287.

C. spica androgyna simplici superne mascula, stigmatibus duobus, fructibus erectis ampullaceis acuminatis glabris squama margine membranacea duplo longioribus. Lapeyr. l. c. — *An præcedentis tantum varietas, in qua stylus insolite productus et fructus erecti licet annosi interdum occurrunt?* — In Pyræneis summis, *Cau d'Espade*, *Aiguecluse* (Lapeyrouse). ♃

b. *Stigma trifidum. Fructus triqueter.*

* *Spica monoica.*

5 Carex Pyrenaica. Willd. Sp. 4, p. 214. — Decand. Fl. Fr. Suppl. p. 287.

C. radice repente, foliis erectis rigidulis culmum striatum lævem æquantibus, spica densiflora inferne feminea, utriculis oblongis breviter rostratis horizontalibus squama vix longioribus, fructu obtuse triquetro albicante, stylo incluso.

α. *fructibus junioribus erectis.* — *C. Fontanesiana.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 102. — *C. acutissima.* Degl. in Lois. Fl. Gall. 628. — *C. spicata.* Schk. Car. n. 5, t. D, f. 15?

β. *fructibus perfectis, horizontalibus vel deflexis* — *C. Ramondiana.* Decand. Fl. Fr. 3, p. 101. — *C. Pyrenaica.* Degl. l. c.

Floret vere. — In Pyrenæorum jugis, *Pic du midi.* ♃

6 Carex pauciflora. Lightf. Scot. 2, p. 543, t. 6, f. 2. — Schk. Car. n. 4, t. A, f. 4. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 966. — Willd. Sp. 4, p. 211. — Gaud. Agrost. 2, p. 74. — *C. leucoglochin.* Lin. Suppl. 413. — *C. patula.* Huds. Fl. Angl. 402 et 657.

C. radice flexuosa repente, culmo multiplici subtereti folioso gracili, foliis setaceis vaginantibus, spica pauciflora laxa, flore terminali masculo erecto plerumque unico, utriculis subulatis sulcatis deorsum flexis squamam deciduam superantibus, fructu obovato obtuse-triquetro pallido.

β. *variat rarius stigmate bipartito.*

Floret maio, junio. — In pascuis torfaceis Alpium et Jurassi. ♃

7 Carex rupestris. All. Fl. Ped. n. 2292, t. 92, f. 1. — Willd. Sp. 4, p. 215. — *C. petræa.* Willd. Sp. 4, p. 214. — Gaud. Agrost. 2, p. 78. — *C. Dufourii.* Lapeyr. Suppl. Pyr. Abr. 140?

C. radice repente stolonifera, culmo triunciali aspere triquetro, foliis rigidulis convolutis, floribus femineis 3-5 subjectis, utriculis turbinatis erectis apiculatis uredine interdum atris squamam subæquantibus, fructu cinereo, angulis obscurioribus. — In locis rupestribus editiorum Alpium. ♃

8 Carex Marchandiana. Lapeyr. Suppl. Pyr. Abr. 141.

C. spica androgyna simplici utrinque acuta, in summo apice mascula, stigmatibus tribus, capsulis ampullaceis acuminatis nitidis squamam lanceolato-acutam æquantibus, culmis triquetris nudis. Lapeyr. l. c. (*nobis ignota*). — In monte *la Serre del bouc*, *vallée de Garonne* (Lapeyrouse). ♃

§ II. Scirpoides. Monti 17. — Carex. Mich. Gen. 66, t. 33. — *Spiculæ plures androgynæ apice vel basi staminiferæ, utriculi multiformes nunquam deorsum ducti, stigma sæpius bifidum, culmi triquetri polystachii interdum paniculati.*

a *Stigma tripartitum. Fructus triqueter.*

* *Spiculæ apice masculæ.*

9 Carex curvula. All. Ped. n. 2295. t. 92, f. 3.—Schk. Car. n. 25, t. D et Hh, f. 17. — Vill. Dauph. 2, p. 197. — Willd. Sp. 4, p. 218. — Gaud. Agrost. 2, p. 113. — *C. culmo foliisque duris curvulis, spica unica, glumis aristatis.* Hall. Helv. n. 1353. — Scheuchz. Agrost. t. 11, f. 7.

C. radice cæspitosa dense longeque fibrosa, culmo tereti striato inferne vaginato, foliis carinatis arcuatis glaucis, spiculis paucifloris congestis unitatem mentientibus, bracteis obcordatis aristatis amplectentibus, utriculis conico-lanceolatis bifidis squamam acutam superantibus, fructu acute triquetro.

β. *C. curvula elatior. — Culmo pedali recto foliis longiore, spiculis interrupte confertis, suprema clavata.*

Floret abeunte junio. — In herbidis et pascuis summarum Alpium Delphinatus. ♃

10 Carex distachya. Desf. Fl. Atl. 2, p. 336 (*non Willd.*). — *C. gynomane.* Bertoloni, Dec. Ital. 2, p. 43. — Decand. Fl. Fr. 5, p. 289. — *C. binata.* Poir. Dict. enc. Suppl. 3, p. 257 (*non Willd.*). — *C. Linckii.* Schk. Car. t. bbb, f. 118. — Willd. Sp. 4, p. 223. — *C. tuberosa.* Degl. in Lois. Fl. Gall. 629.

C. radice repente tuberculata, culmo multiplici gracili triquetro, foliis fasciculatis linearibus elongatis, spiculis subbinatis sparsifloris, bracteis foliaceis amplectentibus, infima productiore, utriculis trigonis membranaceis subpatulis hinc excavatis utrinque attenuatis ore obliquatis squama acuta brevioribus, fructu fulvo-virenti. — Floret vere.—In apricis Galliæ Australis; circa Monspelium, Telonem, etc. ♃

b. *Stigma bifidum. Fructus ovoideus.*

* *Spiculæ superne masculæ.*

11 Carex chordorrhiza. Lin. Supp. 414. — Gmel. Syst. Veg. 139. —

Schk. Car. n. 17, t. G, et Ii, f. 31. — Willd. Sp. 4, p. 219. — Gaud. Agrost. 2, p. 82.

C. radice funiformi repente stolonifera, culmo ambigue cylindrico basi folioso subramoso, foliis strictis abbreviatis vaginantibus, spiculis 6-8 ovato-confertis, bracteis et squamis uniformibus scariosis acutis rufis, utriculis semi-globosis osseis apice hispidis subintegris. — Floret maio, junio. — In torfaceis Jurassi. ♃

12 Carex fœtida. All. Ped. n. 2297. — Schk. Car. n. 16, t. Hh, f. 96. — Lam. Dict. Enc. 3, p. 379 (*excl. syn Lightf.*). — Vill. Dauph. 2, p. 195. — Willd. Sp. 4, p. 217. — Gaud. Agrost. 2, p. 83. — *C. fœtidus, spica fusca conglomerata.* Hall. Helv. n. 1355. — Scheuchz. Agrost. 495, et Prod. t. 4, f. 3; It. Alp. 458, f. 18.

C. radice incrassata articulata late repente, culmo triquetro spithameo, foliis planis æqualibus, spiculis dense imbricatis, bractea aristata, squamis lanceolatis rubiginosis nitidis, utriculis ellipticis bifidis acumine scabris, stigmatibus longissimis.

β. *C. lobata.* Vill. Dauph. 2, p. 197. — Lam. Dict. enc. 3, p. 379 (*excl. syn.*). — *Spiculis distinctis, culmo elatiori.*

Floret julio, augusto.—In humidis summarum Alpium Delphinatus. ♃

13 Carex juncifolia. All. Ped. n. 2296, t. 92, f. 4. — Gaud. Agrost. 2, p. 85. — *C. incurva.* Schk. Car. t. Hh, f. 95. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 971. — Willd. Sp. 4, p. 217. — *Carex spica unica subrotunda, glumis ovatis brevissime aristatis.* Hall. Helv. n. 1354.

C. radice repente dura, culmo teretiusculo foliis convolutis vix longiore, spiculis in capitulum congestis, bracteis scariosis acuminatis, squamis ovatis, utriculis circinato-ovatis rostro indivisis. — Floret julio, augusto. — In Alpium jugis. ♃

14 Carex lobata. Schk. Car. n. 20, t. I i, f. 18. — Willd. Sp. 4, p. 228 (*non Vill.*). — *C. tripartita.* All. Ped. n. 2298, t. 92, f. 5? — *C. spica terminali tripartita.* Hall. Helv. n. 1356. — Scheuchz. Agrost. 493, t. 11, f. 8.

C. radice reptante stolonifera, culmo obtuse triquetro subaspero flaccido, foliis rigidulis fasciculatis vaginantibus, spiculis 3-5 lobate confluentibus, lateralibus imbricatis, terminali longiore, utriculis ventricosis rostratis subincisis squamam spadiceam acutam vix superantibus. — *Flores masculi cum femineis nonnunquam mixti.* — Floret junio. — In Alpibus Gallo-Provinciæ. ♃

15 Carex Villarsii. Willd. Sp. 4, p. 220. — Schk. Car. t. ddd, f. 122. — *C. Baldensis.* Vill. Dauph. 2, p. 196, t. 6. (*non Lin. et synonymis erroneis*).

C. spicis androgynis tribus terminalibus lanceolatis sessilibus, involucro diphyllo. Willd. l. c. — *Rara et obscura species, forte præcedentis varietas, fide solius Villarsii inter Gallicas carices memo-*

rata, iterata observatione confirmanda vel delenda. — In Alpibus Delphinatus. ♃

16 Carex divisa. Huds. Fl. Angl. 405. — Schk. Car. n. 11, t. R et Vv, f. 61. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 973. — Willd. Sp. 4, p. 233. — Decand. Fl. Fr. 3, p. 105, 5, p. 289. — *C. schœnoides.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 336. — Host, Gram. p. 35, t. 45. — Thuill. Fl. Par. 480. — *C. hybrida.* Lam. Dict. enc. 3, p. 382. — *C. Fontanesii.* Poir. Dict. enc. Suppl. 3, p. 257. — *C. splendens.* Pers. Syn. 2, p. 536. — *C. Bertolonii.* Schk. App. — *C. marginata.* Gorter, Fl. Belg. 247.

C. radice repente tortuosa, culmo gracili triquetro nudo, foliis apice trigonis scabris, spiculis interrupte confertis bracteatis, bractea infima foliacea elongata interdum obliterata, utriculis subalatis striatis mucrone hispidis bidentatis squama brevioribus, fructu ovoideo cinereo-fusco. — *Statura secundum habitationem ludens, a quatuor unciis ad pedem et altius assurgit; unde culmo folia nunc superante nunc ab illis superato.* — Floret maio, junio. — In palustribus præsertim maritimis; circa Hareflorum, Portum-Graciæ, Monspelium, Telonem, Abbatis Villam; circa Parisios in pratis humidis, *Ozouère, Montmorency* (Thuillier, Mérat). ♃

17 Carex teretiuscula. Goodenough, Trans. Linn. 2, p. 163, t. 19, f. 3. — Schk. Car. n. 22, t. D et t. T, f. 69. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 977. — Willd. Sp. 4, p. 244. — Gaud. Agrost. 2, p. 88. — *C. diandra.* Hoffm. Germ. 327. — *C. paniculata β.* Leers, Herborn. 201. — *C. fulva.* Thuill. Fl. Par. 483.

C. radice repente, culmo striato inferne tereti superne triquetro, foliis rigidulis erectis, spiculis coarctato-paniculatis scariose bracteatis, squamis ovatis fuscis, utriculis hinc gibbis acumine ciliato-squarrosis bidentatis, fructu orbiculato. — Floret aprili, maio. — In paludosis, circa Lutetiam, *Saint-Léger, Fontainebleau.* ♃

18 Carex paradoxa. Willd. Acad. Berol. 1794, p. 39, t. 1, f. 1; Sp. 4, p. 243. — Schk. Car. n. 23, t. E, f. 21. — Gaud. Agrost. 2, p. 90. — *C. paniculata.* Ehrh. Gram. n. 69. — *C. canescens.* Host, Gram. 1, p. 43, t. 57.

C. radice cæspitosa fasciculata, culmo obtuse triquetro vaginato, foliis canaliculatis margine asperis, spiculis acutis arcte paniculatis, ramulis infimis laxioribus, squamis acutis ferrugineis, utriculis ovato-conicis nervosis mucrone scabris emarginatis. — Floret aprili, maio. — In uliginosis et secus rivos. ♃

19 Carex paniculata. Lin. Sp. 1383. — Leers, Herborn. 201, t. 14, f. 4. — Lam. Dict. enc. 3, p. 384. — Schk. Car. n. 24, t. D, f. 20. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 978. — Willd. Sp. 4, p. 244. — Gaud. Agrost. 3, p. 86. — *C. spica paniculata.* Hall. Helv. n. 1368. — Mich. Gen. 68, t. 33, f. 7. — Scheuchz. Prod. 27, t. 8, f. 2.

C. radice cæspitosa crassa, culmo 2-3-pedali acute triquetro scabro, foliis carinato-plicatis asperis planis, spiculis paniculatis, ramis alternis angulosis scariose bracteatis, squamis lanceolatis cinereo-fulvis, utriculis hinc tumidis viridulis acumine membranaceo-serrulatis bifidis, fructu fusco.

β. ludit panicula magis vel minus ramosa, floribus etiam diandris.

Floret maio, junio. — In pratis humidis et palustribus torfaceis; circa Lutetiam, *Meudon.* ♃

20 Carex vulpina. Lin. Sp. 1382, — Leers, Herborn. 199, t. 14, f. 5. — Gœrtn. Fruct. 1, p. 12, t. 2, f. 6. —Schk. Car. n. 10, t. C, f. 10.— Smith, Fl. Brit. 2, p. 976. — Lam. Dict. enc. 3, p. 382, var. α. — Willd. Sp. 4, p. 231. — Gaud. Agrost. 2, p. 91. — *C. compacta.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 172. — *C. spicis subrotundis echinatis, supremis confluentibus, capsulis rostratis bifidis.* Hall. Helv. n. 1364. — Mich. Gen. 69, t. 33, f. 13. — Moris. Sect. 8, t. 12, f. 24.

C. radice cæspitosa densa, culmo acutissime triquetro nudo excavato, foliis latis scaberrimis, spiculis racemosis strictis infimis laxioribus bracteatis, bractea scariosa apice setacea, utriculis compresso-conicis nervosis divaricatis rostro asperis bidentatis, fructu pallido elliptico-orbiculari.

β. C. vulpina nemorosa. — Culmo foliisque præcedentis, spiculis glomeratis contiguis bractea filiformi superatis. — C. nemorosa. Willd. Sp. 4, p. 232 (*excl. syn.*). — Decand. Fl. Fr. 5, p. 288.

γ. *C. vulpina spicata. — Culmo foliisque tenuioribus, spiculis arctius confertis infimis dissitis vix compositis, bracteis abbreviatis. — C. spicata.* Thuill. Fl. Par. 480 (*syn. excl.*).

Floret aprili, maio.—Var. α in paludibus, ad ripas fluviorum; var. β in sylvaticis Alpium et Jurassi; var. γ in uliginosis totius Galliæ. ♃

21 Carex virens. Decand. Fl. Fr. n. 1709. (*non Lam. Dict. enc.* 3, p. 384). — *C. muricata var.* Schk. n. 13, t. Dd, f. 22, b. — *C. nemorosa.* Lumnitzer, Fl. Poson. n. 926 (*non Willd.*).

C. culmo folioso acutangulo lævi, foliis longissimis glabris, spiculis ovatis sessilibus aggregatis, infimis remotis longius bracteatis, bractea infera foliacea culmum superante, utriculis compressis patentibus marginatis asperis bicuspidatis, squamis mucronatis. — Floret maio, junio. — In nemorosis humidis. ♃

22 Carex muricata. Lin. Sp. 1382. — Schk. Car. n. 13, t. E, f. 22.— Smith, Fl. Brit. 3, p. 974. — Willd. Sp. 4, p. 234.— Gaud. Agrost. 2, p. 93. — *C. canescens.* Leers, Herborn. 201, t. 14, f. 3. — *C. spicata.* Huds. Fl. Angl. 405. — *C. caule foliisque asperis, spicis echinatis subrotundis, supremis congestis.* Hall. Helv. n. 1365. — Mich. Gen. 69, t. 33, f. 14.

C. radice cæspitosa hirta, culmo triquetro nudo, foliis angustis subasperis, spiculis squarrosis, infimis distinctis interdum racemosis, su-

premis confluentibus ebracteatis, squamis acutis pallide ferrugineis, utriculis divergentibus extus convexis margine scabris rostro bicuspidatis, fructu lenticulari.

β. *C. muricata dubia.* — *Culmo humiliori erecto, spiculis paucifloris inferioribus segregatis, utriculis adultis minus divaricatis virentifulvis margine tenuiter exasperatis rostro brevi emarginatis.* — *C. muricata* β. Smith, l. c. — Willd. Sp. 4, p. 235. — *C. muricata Alpina.* Gaud. Agrost. l. c. — *C. loliacea.* Schk. Car. n. 14, t. Ee, f. 91 (*non Lin.*). — *C. minor, radice fibrosa, foliis angustioribus, caule exquisite triangulari, spica sesquiunciali mutilata.* Mich. Gen. 68, t. 33, f. 9. — *Gramen cyperoides spicis minoribus minusque compactis.* Scheuchz. Agrost. 488, t. 11, f. 5. — *Hæc militat inter C. muricatam et C. divulsam, ad utriusque conjonctionem vergens.*

Floret maio, junio. — In sylvis et pascuis humidis; circa Lutetiam vulgaris; var. β in locis editioribus et aridis. ♃

23 Carex divulsa. Good. Tr. Linn. 2, p. 160. — Schk. Car. n. 12, t. Dd, et t. Ww, f. 89. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 975. — Willd. Sp. 4, p. 235. — Gaud. Agrost. 2, p. 95. — *C. canescens.* Huds. Fl. Angl. 405. — Lam. Dict. enc. 3, p. 383, β (*synon. confusis*). — *C. loliacea.* Thuill. Fl. Par. 481 (*non Lin.*). — Mich. Gen. 69, t. 23, f. 10 et 11. — Icon Schkuhrii Ww, f. 89, *habitum vulgarem refert spiculis omnibus simplicibus; altera vero* Dd, f. 89, *ex Michelio imitata, exhibet rariorem normam, spicula infima longius bracteata ramulum floriferum emittente, Carici virenti* Lam. *consentaneam.*

C. radice cæspitosa glabra, culmo triquetro debili, foliis elongatis, spiculis sparsis, infimis distantibus, utriculis fasciculatis margine glabris mucrone serrulatis bidentatis squamam pallidam acutam æquantibus, fructu lenticulari. — Floret maio, junio. — In nemorosis humidis; circa Lutetiam. ♃

** *Spiculæ apice fructigeræ.*

24 Carex stellulata. Good. Tr. Linn. 2, p. 144. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 966. — Willd. Sp. 4, p. 236. — Gaud. Agrost. 2, p. 100. — *C. stellata.* Schk. Car. n. 34, t. C, f. 14. — *C. muricata.* Leers, Herborn. 200, t. 14, f. 8. — *C. Echinata.* Hoffm. Germ. 326. — *C. vulpina* β. Lam. Dict. enc. 3, p. 383. — *C. Leersii.* Willd. Prod. n. 95. — *C. spicis ternis echinatis, glumis lanceolatis, capsulæ mucrone simplici.* Hall. Helv. n. 1366. — Scheuchz. Agrost. 485, t. 11, f. 3.

C. radice cæspitosa tenacissima dura, culmo triquetro angulis interdum ambiguis, foliis planis superne canaliculatis trigonis, spiculis 3-5 alterne distinctis paucifloris basi attenuatis, utriculis squama longioribus stellatim divaricatis margine scabris rostro subintegris, fructu ovoideo flavescente rostrato. — Floret vere. — In palustribus graminosis; circa Lutetiam. ♃

25 Carex curta. Good. Tr. Linn. 2, p. 145.—Schk. Car. n. 33, t. C, f. 13. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 967. — Willd. Sp. 4, p. 241. — Gaud. Agrost. 2, p. 110. — *C. elongata.* Leers, Herborn. 200. t. 14, f. 7 (*non Lin.*). — *C. canescens* β. Lam. Dict. enc. 3, p. 383 (*synonymis Raii et Linnæi exclusis*).— *C. brizoides.* Huds. Angl. 406. — *C. Richardi.* Thuill. Fl. Par. 482. — *C. spicis ovatis alternis supremis se contingentibus.* Hall. Helv. n. 1360. — Pluk. Phyt. t. 34, f. 4.

C. radice subrepente, culmo striato lævi foliis sæpius elatiore, spiculis 4-7 obtusis densifloris pallidis, inferioribus distinctis supremis contiguis, utriculis ovato-acutis integris squamam mucronulatam superantibus, fructu ovoideo albicanti rostrato.

β. *C. curta brunnescens.* Pers. Syn. 2, p. 539. — Gaud. Agrost. 2, p. 111. — Decand. Fl. Fr. 5, p. 290. — *Tota tenerior, spiculis magis approximatis rotundato-ovatis brunneo-grisis, squamis nitidis ovatis nec acuminatis utriculum subæquantibus.* Pers. l. c. — *C. curta.* Schleich. Car. exs. n. 13 (*varietas diversitate soli orta ex cl. Gaudin*).

Floret maio, junio. —Var. α in paludosis umbrosis; circa Lutetiam; var. β in collibus herbidis. ♃

26 Carex elongata. Lin. Sp. 1383. — Schk. Car. n. 39, t. C, f. 25. — Willd. Sp. 4, p. 240 (*excluso synonymo Leersii*). — Gaud. Agrost. 2, p. 103.—Poir. Dict. enc. Suppl. 3, p. 256.—*C. Gebhardii.* Schk. t. hhhh, f. 92. — *C. multiculmis.* Hoffm. Germ. 328. — *C. divergens.* Thuill. Fl. Par. 481. — *C. spicis ovatis, imis remotis, supremis congestis.* Hall. Helv. n. 1359. — Scheuchz. Agrost. 487, t. 11, f. 4.

C. radice repente, foliis mollibus planis culmum striatum æquantibus, spiculis 6-12 oblongis alternis supremis approximatis, bracteis squamisque uniformibus obtusis coloratis, utriculis divergentibus subconicis nervosis rostro serrulatis plerumque indivisis squama dimidio longioribus, fructu ovoideo rostrato flavo.

β. *C. elongata Gebharbi.* Decand. Fl. Fr. 5, p. 290. — *Culmo triquetro sublævi foliis longiore, spiculis 4-8 ovato-obtusis supremis contiguis, utriculis utrinque attenuatis nervosis coloratis rostro subintegro exasperatis squamam ovatam vix superantibus.—C. Gebhardi.* Schleich. Pl. exs. — *Hæc C. curtæ et C. elongatæ pari modo contermina videtur.*

Floret aprili, maio. — In sylvaticis humidis, secus rivos; circa Lutetiam, *Bondy, Fontainebleau*; var. β in Jurassi editis. ♃

27 Carex remota. Lin. Sp. 1383.—Leers, Herborn. 200, t. 15, f. 1. — Lam. Dict. enc. 3, p. 384. — Schk. Car. n. 35, t. E, f. 23. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 969. — Willd. Sp. 4, p. 239. — Gaud. Agrost. 2, p. 99. — *C. axillaris.* Lin. Sp. 1382 (*non Good.*). —

C. spicis androgynis, imis in ala prælongi folii sessilibus, supremis nudis. Hall. Helv. n. 1357.—Mich. Gen. 70, t. 33, f. 15, 16.

C. radice cæspitosa fibrosa, culmo obtuse triquetro foliisque flaccidis cernuis, spiculis 6-8 solitariis axillaribus, supremis nudis, infimis bracteatis remotissimis, bracteis culmum superantibus, utriculis acuminatis vix bifidis squama ovata longioribus, fructu lenticulari. — Floret aprili, maio. — In aggeribus fossarum udis et umbrosis. ♃

28 Carex loliacea. Willd. Sp. 4, p. 237 (*an Linnæi Fl. Suec. n.* 840?). *C. tenella.* Schk. Car. n. 15, t. P p, f. 104 (*referens stamina cum pistillis inverse disposita, monente Willdenow*).

C. radice repente stolonifera, culmo triquetro gracili nudo, foliis angustis mollibus, spiculis subquaternis paucifloris, infimis remotis bractea filiformi stipatis, utriculis nervosis inflatis ore brevi integris, squamis membranaceis acutis, fructu ovato. — In palustribus; circa Lutetiam, *Saint-Léger* (Mérat). ♃

29 Carex brizoides. Lin. Sp. 1381.—Schk. Car. n. 32, t. C, et U, f. 12.— Willd. Sp. 4, p. 233. — Gaud. Agrost. 2, p. 102. — *C. spicis distichis teretibus repandis.* Hall. Helv. n. 1358. — Mich. Gen. 70, t. 33, f. 17.

C. radice repente dura, culmo triquetro basi vaginato superne nudo, foliis planis infimis brevibus, spiculis 6-10 distiche confertis incurvis bractea aristata suffultis, utriculis marginatis bidentatis squamam albicantem lanceolatam superantibus. — Floret aprili, maio. — In sylvaticis et dumetis Pyrenæorum, Alpium; circa Lutetiam, *Chateau-Frayé.* ♃

30 Carex Schreberi. Willd. Sp. 4, p. 225. — Schk. Car. n. 30, t. B, f. 9. — Gaud. Agrost. 2, p. 109. — *C. præcox.* Schreb. Spicil. 63. — *C. curvula.* Lam. Dict. enc. 3, p. 380 (*excl. synon.*). — *C. tenella.* Thuill. Fl. Par. 479. — Seg. Veron. 1, p. 124, n. 3, t. 1, f. 2.

C. radice longe repente articulata, culmo triquetro tenui subnudo semipedali, foliis angustissimis vaginantibus, spiculis 3-6 utrinque acutis imbricatis bractea aristata amplexis, utriculis ovatis striatis margine nudis ore bifidis squama acuminata rufa æquatis. — Floret aprili, maio. — In apricis herbidis circa Monspelium; in agro Parisiensi, *bois de Boulogne, de Vincennes, etc.* ♃

31 Carex leporina. Lin. Sp. 1381.—Schk. Car. t. F f f, fig. 129.—Willd. Sp. 4, p. 229. — *C. Lachenalii.* Schk. Car. n. 41, t. Y, f. 79.— *C. approximata.* Hoffm. Germ. 4, p. 200. — Gaud. Agrost. 2, p. 107. — *C. lagopina.* Wahlenb. Act. Holm. 1803, p. 145.

C. radice repente albida, culmo subtereti basi folioso, spiculis sæpius ternis ovatis approximatis lateralibus interdum omnino femineis, bractea aristata, utriculis lævibus rostratis ore truncatis squamam superantibus. — Floret julio. — In proclivibus Alpium. ♃

32 Carex ovalis. Good. Tr. Linn. 2, p. 148. — Schk. Car. n. 29, t. B, f. 8. — Willd. Sp. 4, p. 229. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 968. — *C. leporina.* Lin. Fl. Suec. n. 837 (*non autem Sp.*). — Leers, Herborn. 199, t. 44, f. 6. — Lam. Dict. enc. 3, p. 382. — Thuill. Fl. Par. 479. — Gaud. Agrost. 2, p. 105 (*excl. synon. Linn.*). — *C. nuda.* Lam. Fl. Fr. ed. 1, vol. 2, p. 172. — *C. spicis nudis subrotundis distinctis in summo caule congestis.* Hall. Helv. n. 1361. — Scheuch. Agrost. 456, t. 10, f. 15.

C. radice oblique repente tenacissima, culmo ambigue triquetro inani lævi subnudo, foliis mollibus planis, spiculis 4-6 clavatis contiguis scariose bracteatis, bractea infima longiore nonnunquam foliacea, utriculis compressis margine membranaceis serrulatis acumine subintegris squama superatis, fructu elliptico-rotundato. — Floret aprili, maio. — In pratis uliginosis; circa Parisios. ♃

33 Carex cyperoides. Lin. Suppl. 413. — Schk. Car. n. 28, t. A, f. 5. — Willd. Sp. 4, p. 215. — *C. Bohemica.* Schreb. Gram. t. 28, f. 3. — Mich. Gen. 70, t. 33, f. 19.

C. radice multiculmi-cæspitosa, culmo triquetro folioso subarticulato, foliis lævibus planis, vagina exserte ligulata, spiculis cymose-capitatis densissimis involucratis, bracteis foliaceis elongatis, utriculis pedicellatis subulato-rostratis bicuspidatis margine undulatis hispidis squamam setaceam superantibus, fructu ovoideo cinereo. — Floret maio, junio et ineunte autumno. — In arenosis humidis; juxta *Sésanne* in Bria. ♃

34 Carex bicolor. All. Pedem. n. 2311. — Schk. Car. t. Aaaa, f. 181. — Willd. Sp. 4, p. 222. — Gaud. Agrost. 2, p. 97. — *C. bicolor pusilla.* Pers. Synops. 2, p. 536. — *C. androgyna.* Balb. Elench. Fl. Taur. p. 97. — *Carex var. β.* Hall. Helv. n. 1369.

C. radice repente stolonifera, foliis planis culmum teretem nudum subæquantibus, spiculis sæpius ternis ovatis, infima pedunculata foliaceo-bracteata, utriculis pyriformibus retusis pallidis squama ovata atra longioribus, fructu lenticulari complanato, spicula terminali sola inferne staminifera. — Floret julio et augusto. — In herbosis summarum Alpium. ♃

35 Carex atrata. Lin. Sp. 1386. — Schk. Car. n. 44, t. X, f. 77. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 987. — Willd. Sp. 4, p. 221. — Gaud. Agrost. 2, p. 114. — *C. spicis ovatis petiolatis congestis senescendo nutantibus.* Hall. Helv. n. 1369. — Scheuchz. Agrost. 481, t. 11, f. 1 et 2.

C. radice cæspitosa dura, culmo triquetro striato lævi pedali, foliis planis laxe vaginantibus, spiculis 3-5 pedunculatis fructiferis cernuis, terminali basi mascula, cæteris omnino femineis, bractea infima foliacea supremis scariosis productiore, utriculis compressis lividis rostello emarginatis, squamis ovatis atris, stigmate bi vel tripartito.

β. culmo humiliori foliisque angustioribus, spiculis subsessilibus erectis.

Floret junio, julio. — In pascuis Alpinis Delphinatus. ♃

*** *Spiculæ quædam unisexuales androgynis sociatæ.*

36 Carex intermedia. Good. Tr. Linn. 2, p. 154. — Schk. Car. n. 9, t. B, f. 7. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 972. — Willd. Sp. 4, p. 224. — Gaud. Agrost. 2, p. 80. — *C. disticha.* Huds Fl. Angl. 403. — *C. arenaria.* Leers, Herborn. 198, t. 14, f. 2. — Vill. Dauph. 2, p. 198. — *C. spicata.* Lam. Dict. enc. 3, p. 381. — *C. multiformis.* Thuill. Fl. Par. 479. — *C. spicis in summo caule congestis, imis foliolo insidentibus.* Hall. Helv.n. 1362.

C. radice profunde repente funiformi, culmo triquetro erecto dimidie nudo, foliis planis, spiculis numero et figura variis, nunc distiche nunc spicatim digestis confertis vel distinctis, infimis terminalique femineis, intermediis masculis et androgynis, utriculis acuminatis striatis marginatis bifidis squama ovata flavo-ferruginea vix longioribus, fructu elliptico badio. — Floret aprili, maio. — In paludosis et pratis humentibus; circa Lutetiam frequens. ♃

37 Carex arenaria. Lin. Sp. 1381. — Fl. Suec. ed. 2, p. 325. — Lam. Dict. enc. 3, p. 381. — Schk. Car. n. 8, t. B et Dd, f. 6. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 971. — Willd. Sp. 4, p. 223. — *C. maritima humilis, radice repente, caule trilatero, spica spadicea nonnihil foliosa, capitulis crassioribus, capsulis marginatis.* Mich. Gen. 67, t. 33, f. 3 et 4. — *Salsepareille d'Allemagne.*

C. radice late repente nodosa verticillatim filamentosa, culmo acute triquetro folioso pedali, foliis carinatis vaginantibus scabris, spiculis inferioribus femineis disjunctis foliaceo-bracteatis, intermediis androgynis, supremis masculis confertis, utriculis nervosis acutis mucrone denticulato alatis bifidis æquantibus squamam acuminatam spadiceam, fructu obsolete triquetro pallido. — Floret maio, junio. — In arenosis; circa Lutetiam, Rothomagum, etc. ♃

38 Carex repens. Bellard. App. ad Fl. Pedem. 42. — Schk. Car. t. Iii, f. 135. — Willd. Sp. 4, p. 225. — *C. arenaria repens.* Vahlenb. Act. Holm. 1803, p. 144.

C. radice præcedentis, culmo elatiori gracili, foliis angustioribus, spiculis supremis masculis congestis, infimis androgynis et femineis elongatis distinctis bracteatis, utriculis utrinque acuminatis bifidis margine ciliato-serratis nec alatis, fructu obconoideo fulvo. — An Galliæ nunc indigena? ♃

§ III. Cyperoides. Mich. Nov. Gen. 56, t. 32 (*excl. fig.* 1 *et* 2). — *Spicæ plures unisexuales in eadem rachi, masculæ et femineæ numero ludentes, stigma plerumque trifidum, utriculi glabri vel hispidi, culmi sæpius triquetri scabri.*

a. *Stigma bipartitum. Fructus ovoideus.*

39 carex mucronata. All. Pedem n. 2318. — Schk. Car. n. 46, t. K,

f. 44. — Willd. Sp. 4, p. 264. — Gaud. Agrost. 2, p. 117. — *C. juncifolia.* Gmel. Syst. Veget. 142. — *C. bracteata.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 250. — *C. spicis sessilibus approximatis brevissimis, glumis lanceolatis mucronatis.* Hall. Helv. n. 1374. — Mich. Gen. 64, t. 32, f. 3.

C. radice cæspitosa dura, culmo tereti filiformi, foliis setaceis convolutis, spicis 2-3 approximatis, terminali mascula longiore, femineis sessilibus ovatis, infima foliaceo-bracteata, utriculis ellipticis margine hispidis incurvo-rostratis emarginatis squama acuta longioribus, fructu subfusco hinc plano. — Floret junio, julio. — In pascuis summarum Alpium et Jurassi. ♃

40 Carex cæspitosa. Lin. Sp. 1388. — Good. Tr. Linn. 2, p. 195, t. 21, f. 8. — Schk. Car. n. 48, t. Aa et Bb, fig. 85, a et e. — Smith. Fl. Brit. 3, p. 1000.—Willd. Sp. 4, p. 287.—Gaud. Agrost. 2, p. 119. — *C. Alpina.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 253. — *Carex.* Hall. Helv. n. 1387 ?

C. radice repente implexa, culmo acutangulo, foliis elongatis patulis, spica mascula nuda solitaria rarius gemina, femineis 2-3 sessilibus cylindricis contiguis, bracteis foliaceis auriculatis, utriculis persistentibus sexfariam imbricatis hemisphæricis nervosis virentibus apice perforatis basi truncatis squama obtusa fusca majoribus, fructu lenticulari cinerascente fulvo. — *Altitudine variabilis species, cujus aliquando nigrescunt utriculi, præsertim in planta alpigena.* — Floret aprili, maio. — In palustribus et nemorosis humentibus; circa Lutetiam. ♃

41 Carex stricta. Good. Tr. Linn. 2, p. 196, t. 21, f. 9. — Schk. n. 49, t. V, fig. 73.—Smith, Fl. Brit. 3, p. 1000.—Willd. Sp. 4, p. 287.— Gaud. Agrost. 2, p. 121. — *C. acuta α.* Leers, Herborn. 207, t. 16, f. 1. — *C. cæspitosa.* Huds. Fl. Angl. 412. — *C. verna α.* Lam. Dict. enc. 3, p. 395. — *C. elata.* All. Pedem. n. 2344. — *C. spicis masculis duabus, femininis sessilibus, capsulis ovatis brevissime mucronatis.* Hall. Helv. n. 1400.

C. radice stolonifera densa, culmo elato triquetro aspero, foliis strictis, vagina arachnoideo-lacera, spicis masculis plerumque binis nigricantibus acutis, femineis 2-3 cylindraceis subremotis inferiore breviter pedunculata, bracteis foliaceis auriculatis elongatis, utriculis ovatis utrinque acutis octofariam imbricatis deciduis lividis acumine perforatis squamam atram superantibus, fructu elliptico pallido. — Floret aprili, maio. — In paludibus et secus ripas; circa Lutetiam. ♃

42 Carex acuta Good. Tr. Linn. 2, p. 203. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1001. — Willd. Sp. 4, p. 304. — Gaud. Agrost. 2, p. 123. — Schk. Car. n. 50, t. Ee, Ff, fig. 92.

C. radice late repente, culmo bipedali et altiori aspere triquetro nu-

tante, foliis serrulatis laxis, vagina non filamentosa, spicis masculis 2-4 ferrugineis, femineis 2-4 teretibus elongatis subcernuis interdum apice staminiferis, bracteis foliaceis subauriculatis, squamis multiformibus, utriculis oblongis nervosis utrinque acuminatis ore indivisis, fructu obovato.

α. *C. acuta gracilis, spicis gracilioribus, masculis subternis rubiginosis, femineis 2-3 longioribus arcuatis, utriculis turbinato-ovatis fulvis basi præsertim attenuatis squamam angustam fuscam vix superantibus, fructu compresso striato pallido.* — *C. gracilis.* Curt. Lond. fasc. 4, t. 62. — Schk. Car. n. 50, t. Ee, fig. 92, a t et u.

β. *C acuta nigra.* Lin. Sp. 1388. — *Spicis rigidioribus contiguis, masculis 2-4 crassis ante florescentiam trigonis saturate nigris, femineis sæpius quaternis supremis apice staminiferis, utriculis pedicellatis lividis squama lanceolata atro-virenti obtectis, fructu præcedentis.* — *C. acuta b.* Leers. l. c. t. 16, f. 1.

γ. *C. acuta variegata.* Pers. Syn. 2, p. 546.—Schk. Car. t. Ff, fig. 92 b, q et r. — *Spicis masculis vulgo binis, infima breviore interdum abortiva, femineis 3-4 atro-virentibus elongatis inferne rarifloris demum arcuatis apice obiter staminiferis, squamis lanceolatis nigerrimis utriculum pedicellatum nervosum nunc æquantibus nunc superantibus, fructu ovoideo fusco.*— *C. melanochloros.* Thuil. Fl. Par. 488. —*Foliorum vaginæ in filamenta non fissiles, et fructus persistentes licet annosi hanc varietatem a C. stricta divellunt.*

δ. *C. acuta virens, spicis masculis 1-3 teretibus inæqualibus, femineis rigidis supremis sessilibus confertis, utriculis multifariam denseque imbricatis viridibus pedicellatis squamam brevem atram superantibus vel obliterantibus, fructu præcedentis.* — *C. virens.* Thuil. Fl. Par. 489. — Schk. l. c. t. Ee, fig. 92, V y, et t. Ff, fig. 92 s, *a C. cæspitosa præsertim distat culmo altiori et utriculorum forma.*

Floret aprili, maio.—In aquosis et pratis uliginosis; circa Lutetiam. ♃

43 Carex trinervis. Degl. in Lois. Fl. Gall. 731.

C. radice repente crassa, culmo spithameo triquetro striato lævi, foliis canaliculatis laxe vaginantibus superne trigonis, bracteis foliaceis auriculatis amplectentibus culmo longioribus, spicis contiguis cylindraceis, masculis 2-4 subnudis inæqualibus, femineis plerumque ternis acutis apice sæpius staminiferis, utriculis compressis ellipticis hinc et inde attenuatis dorso trinervibus rostro integris squama lanceolata nervosa obductis, fructu fusco turbinato-compresso. — Floret maio, junio. — In arenosis uliginosis circa Baionam. ♃

44 Carex cuspidata. Willd. Sp. 4, p. 286? (*excl. syn.*) — *C. longibracteata.* Ach. Rich. Mss.

C. radice cæspitosa densa, culmo quadriunciali ambigue triquetro inferne folioso lævi striato, foliis lineam latis rigidulis acutis culmum æquantibus, spica mascula solitaria hinc et inde acuta subventricose, squamis lanceolatis rufis, fœmineis ternis pedunculatis gracilibus, me-

dia bractea productiori foliacea obsessa, infima subradicali pedunculo elongato nudo vecta, utriculis compressis ellipticis pulverulento-ciliatis ore truncatis brevioribus, squama subemarginata acumine subulato hispida, stylo elongato, stigmate bipartito. — (*Fructus maturiores desiderantur*).—Circa Lutetiam, *La Ferté-sous-Jouarre*; communicavit Cl. Ach. Richard. ♃

b. *Stigma trifidum. Fructus triqueter.*

I *Utriculi glabri vel angulis tantum hispidi.*

* *Spica mascula unica.*

45 Carex clomerata. Schk. Car. n. 65, t. 1, fig. 41. — *C. supina.* Willd. Sp. 4, p. 265. — *C. globularis.* Roth, Germ. 2, p. 442.

C. radice subrepente fibrosa, culmo debili nudo, foliis cæspitosis angustissimis, spicis 2-3 confertis, mascula tenui, femineis sessilibus paucifloris subrotundis, bracteis scariosis aristatis, utriculis ventricosis rostratis bifidis squamam ovatam æquantibus. — Floret aprili, maio. — An Galliæ indigena? ♃

46 Carex nigra. All. Pedem. n. 2310.—Willd. Sp. 4, p. 266. — *C. atrata nigra.* Gaud. Agrost. 2, p. 115. — Schk. Car. t. aaa, fig. 115 (*ex clariss. Gaudin, licet obstet sexuum dispositio*).

C. radice fibrosa fusca, culmo triquetro inferne folioso, foliis planis incurvis, spicis 3-4 congestis nigris, terminali mascula brevi, femineis vaginato-pedicellatis, bracteis foliaceis asperis, utriculis ovatis compressis ferrugineis apice mucronulatis subintegris squamam æquantibus, fructu obtuse triquetro pallido. — Floret julio, augusto. — In summis Alpibus et Pyrenæis. ♃

47 Carex parviflora. Willd. Sp. 4, p. 253.

C. culmo palmari triquetro recto, spica terminali androgyna basi mascula, femineis subternis congestis infima longe bracteata, utriculis triquetro-compressis hispidulis rostro indivisis squamam subæquantibus. — *Stigmate semper tripartito, C. nigræ affinior quam C. atratæ, inter quas intermedia occurrit.* — In Alpibus, *Mont-Gramont* (Decandolle). ♃

48 Carex limosa. Lin. Sp. 1386. — Lam. Dict. enc. 3, p. 390. — Schk. Car. n. 89, t. X et aaa, fig. 78. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 986. — Willd. Sp. 4, p. 293. — Gaud. Agrost. 2, p. 157. — *C. elegans.* Willd. Fl. Berol. Prod. n. 104, t. 1, f. 4. — *C. spicis femininis pendulis, capsulis ovatis compressis.* Hall. Helv. n. 1392. — Scheuch. Agrost. 442, t. 10, f. 13.

C. radice repente stolonifera lanata, culmo ambigue triquetro striato, spica mascula lanceolata erecta, femineis plerumque binis ovatis pe-

dunculatis pendulis, bracteis foliaceis vagina brevi scariosis, squamis mucronulatis aureo-ferrugineis, utriculis cæsiis subcompressis obtusangulis utrinque acutis rostello integris, fructu elliptico-trigono fusco. — Floret maio, junio. — In paludibus torfaceis et putridis. ♃

49 Carex pallescens. Lin. Sp. 1386. — Leers, Herborn. 206, t. 15, f. 4. — Lam. Dict. enc. 3, p. 391. — Schk. Car. n. 92, t. Kk, f. 99. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 989.—Willd. Sp. 4, p. 291. — Gaud. Agrost. 2, p. 156. — *C. spicis femininis pendulis, capsulis ovato-conicis.* Hall. Helv. n. 1393. — Mich. Gen. 61, t. 32, f. 13.

C. radice multiplici fibrosa, culmo debili triquetro sublævi, foliis planis vagina præsertim pubescentibus, spica mascula tereti flavicanti, femineis 2-3 contiguis pedunculatis nutantibus, bracteis foliaceis vix amplectentibus, utriculis obovatis retusis inflatis pallidis squamam acuminatam æquantibus, fructu obovato triquetro. — Floret maio, junio. — In pratis et nemorosis humidis; circa Lutetiam. ♃

50 Carex flava. Lin. Sp. 1384. — Leers, Herborn. 202, t. 15, f. 6. — Lam. Dict. enc. 3, p. 385. — Schk. Car. n. 60, t. H, fig. 36. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 990. — Willd. Sp. 4, p. 268. — Gaud. Agr. 2, p. 147. — *C. spicis femineis petiolatis erectis ovatis echinatis.* Hall. Helv. n. 1380.

C. radice subrepente multiplici, culmo triquetro lævi inferne folioso, foliis planis vaginantibus, bracteis similibus patulis culmo longioribus, spica mascula cylindrica pedunculata flavida, femineis 2-3 ovatis, supremis incluse infimis exserte pedunculatis, utriculis ventricosis costatis deflexo-rostratis bifidis squamam obtusam superantibus, fructu obovato triquetro fusco.

β. *C. flava patula.* — *Spica mascula pedunculata crassa, femineis paucioribus remotis, utriculis horizontalibus divaricatis acumine subrecto, squamis acutis.* — Schk. Car. t. F, fig. 26, d e p.—*C. patula.* Host, Gram. 1, p. 48, t. 64.

γ. *C. flava heterostachya.* — *Culmo altiori subcompresso, spica mascula sessili pistillis interjectis androgyna, femineis quinis supremis confertis globosis, utriculis rostro arcuato deflexis.*

δ. *C. flava serotina.* — *Radice cæspitosa fibrosa, culmo spithameo hinc canaliculato foliis breviore, spicis 5-7 confertissimis subglobosis foliaceo-bracteatis, terminali mascula sessili clavata fortuito androgyna, infima interdum pene radicali solitaria incluse pedunculata, utriculis nervosis reticulato-punctatis mucrone subintegro obliquo nec incurvo, squamis abbreviatis obtusis, fructu badio turbinato-triquetro.* — *C. serotina.* Merat, Fl. Par. 1, p. 54.

ε. *C. flava pumila.* — *A præcedenti non discrepans nisi statura humiliori, culmo digitato interdum fere nullo foliis rigidulis superato; spicis congestis sexuum perturbatione ludentibus.*—*C. Œderi.* Ehrh.

Gram. n. 79. — Hoffm. Germ. 328. — Schk. Car. n. 55, t. F, fig. 26, d e. — *Icon Schkuhrii intermedium exhibet duas inter posteriores varietates, et utrique quodam modo convenit, hæ forte consociandæ ad speciei distinctæ institutionem.*

Floret aprili, maio. — Plantæ α, δ et ε in pascuis et paludosis umbrosis, circa Lutetiam; varietates β et γ in Alpibus et Pyrenæis. ♃

51 Carex extensa. Good. Tr. Linn. 2, p. 175, t. 21, f. 7. — Schk. Car. n. 61, t. V, et Xx, f. 72. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 992. — Willd. Sp. 4, p. 268. — *C. flava* β. Huds. Fl. Angl. 407. — *C. nervosa.* Desf. Fl. Atl. 2, p. 337. — *C. Balbisii.* Schk.

C. radice cæspitosa crassa, culmo obtuse triquetro lævi, foliis rigidis carinatis vaginantibus, spica mascula sessili obtusa, femineis 2-3 ovoideis subsessilibus approximatis vel remotis, bracteis foliaceis longissimis, vagina brevi dilatata, utriculis nervosis erectis reticulatis utrinque acutis emarginatis squama mucronata longioribus, fructu fulvo.

β. *C. extensa tenuifolia. — Foliis convolutis culmum humiliorem æquantibus, utriculis patulis obiter nervosis rostro subintegris.*

Floret maio, junio. — In littoribus uliginosis utriusque maris. ♃

52 Carex fulva. Good. Tr. Linn. 2, p. 177, t. 20, f. 6. — Schk. Car. n. 86, t. T, fig. 67. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 991. — Willd. Sp. 4, p. 270. — Gaud. Agrost. 2, p. 149. — *C. trigona.* All. Fl. Ped. n. 2325, t. 89, f. 4. — *C. culmo foliisque firmis erectis, spicis femininis quaternis longe petiolatis erectis.* Hall. Nomencl. n. 1383, et Helv. n. 1382 β.

C. radice repente, culmo pedali gracili superne aspero, foliis planis angustis erectis, spica mascula ventricosa utrinque acuta, femineis 2-3 remotis ovatis exserte pedunculatis foliaceo-bracteatis, suprema interdum sessili, vagina truncata ore fusca, utriculis nervosis rostro subexasperato emarginatis squama obtusa fulva longioribus, fructu luteo-rufescente obtuse triquetro. — Floret maio, junio. — In pratis paludosis frequens; circa Parisios. ♃

53 Carex distans. Lin. Sp. 1387. — Lam. Dict. enc. 3, p. 391. — Schk. Car. n. 87, t. T, fig. 68. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 992. — Willd. Sp. 4, p. 271. — Gaud. Agrost. 2, p. 151. — Fl. Dan. t. 1049. — *C. spicis brevissime petiolatis dissitis.* Hall. Helv. n. 1382 α.

C. radice cæspitosa crassa, culmo pedali et altiori subflexuoso lævi, foliis latiusculis patulis, spica mascula lanceolata obtusa, femineis tribus oblongis remotissimis foliaceo-bracteatis, vagina antice ligulata pedunculo subæquali, utriculis subconicis multinervosis rostro brevi hispidulis divaricate bifidis superantibus squamam mucronulatam rubiginosam, fructu acute triquetro albicanti (fusco, Smith, l. c.).

β. *C. distans ambigua. — Culmo spithameo, foliis angustioribus,*

utriculis lævibus segnius nervosis obiter punctatis. — Schk. Car. t. Yy, f. 68. — *C. punctata.* Gaud. Agrost. 2, p. 152.

Floret maio, junio. —In pascuis humidis, ad rivulos; circa Lutetiam. ♃

54 Carex binervis. Smith, Fl. Brit. 3, p. 993? — Willd. Sp. 4, p. 27. — *C. distans.* Lightf. Fl. Scot. 2, p. 561.

C. radice subrepente densa, culmo sesqui vel bipedali obtuse triquetro, foliis planis rectis asperulis, spica mascula hinc et inde attenuata, altera rarius subjuncta, femineis 2-4 distantibus teretibus infimis subramosis exserte pedunculatis, bracteæ foliaceæ vagina extrorsum ligulata, utriculis conico-trigonis angulis duobus prominulis rostro brevi emarginatis squamam acutam superantibus, fructu acute triquetro albido utrinque apiculato. — *Species obscura.* — Floret maio, junio. — In ericetis humidis Armoricæ, Cenomaniæ, etc. ♃

55 Carex neglecta. Degl. — *C. Schraderi.* Willd. Sp. 4, p. 286?

C. radice cæspitosa dura, culmo bipedali ambigue triquetro lævi, foliis planis erectis, vagina antice ligulata, spica mascula subclavata basi attenuata, femineis tribus remotissimis exserte pedunculatis foliaceo-bracteatis, utriculis trigonis nervosis rugoso-maculatis acumine emarginatis squama mucronata longioribus, fructu triquetro fusco granuloso. — *Radix cæspitosa densa fibris duris tenacibus constans. Culmus bipedalis et altior debilis ambigue triqueter lævis, apice striatus asper. Folia erecta plana caryophyllea 1 ad 1 1/2 lineam lata glaucescentia, vaginis laxis duplici ligula coronatis, externa libera, interna folii disco adnata. Spica mascula terminalis subclavata nuda 8-10 lineas longa, squamis ovato-obtusis spadiceis nervo albido dimidiatis. Spicæ femineæ tres valde remotæ ovatæ, infima longius pedunculata, suprema subsessili breviore. Bracteæ foliaceæ, ultima filiformi, vagina foliorum more ligulata pedunculis breviore. Utriculi nervosi trigoni rugulosi maculis sanguineis picti, rostro interdum exasperato breviter emarginati dimidie longiores squama mucronata trinervi. Fructus utrinque acuminatus triqueter fuscus, per lentem granulosus.* — Floret junio. — In fossis juxta Hareflorum jamdudum collegi. ♃

56 Carex lævigata. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1005. — *C. patula.* Schk. Car. n. 97, t. Bbb, et t. Sss, f. 162. — *C. biligularis.* Dec. Cat. Hort. Monsp. 88, et Fl. Fr. 5, p. 296.

C. radice subrepente crassa, culmo sesquipedali trigono lævi hinc canaliculato superne aspero, foliis latis planis acuminatis, vaginis dilatatis duplici ligula superatis, alia oppositifolia, alia adnata, spicis sæpius quaternis distantibus, mascula terminali obesa utrinque attenuata, femineis elongatis teretibus exserte pedunculatis foliaceo-bracteatis, utriculis punctulatis nervosis furcatis glabris squamam lanceolatam superantibus, fructu rufo, angulis pallidis.

β. *C. biligularis pratensis.* — *Toto habitu gracilior, foliis angustio-*

ribus, spicis femineis abbreviatis, squamis subacutis, mascula canescente, fructu omnino præcedentis.

Floret maio, junio. — Planta prior in humidis nemorum circa Cenomanum, Andegavum, etc. Var. β in pratis uliginosis circa Rhedones haud rara. ♃

57 Carex xanthocarpa. Degl.

C. radice subrepente tenaci, culmo pedali obtuse triquetro superne aspero canaliculato, foliis planis rigidulis, vagina truncata, spica mascula tereti utrinque acuta, femineis subternis ovatis, infima longius pedunculata vix dimidie vaginata basi interdum ramosa, bracteis foliaceis culmo longioribus ore oblique ligulatis, utriculis striatis flavescentibus rostro tenui bidentatis squamam trinervem cordato-lanceolatam superantibus, fructu turbinato triquetro fusco. — *Radix subrepens, fibris longis barbata. Culmus pedalis striatus obtuse triqueter superne scaber hinc canaliculatus. Folia plana rigidula acuta duas circiter lineas lata, vaginis truncatis. Spica mascula solitaria teres utrinque acuminata cinereo-flavescens, squamis obovatis obtusis margine superiore membranaceis. Spicæ femineæ plerumque binæ remotæ ovatæ, infima longius pedunculata vix dimidie vaginata haud infrequenter ramosa, suprema subsessili. Bracteæ foliaceæ culmum superantes. Vagina hiatu oblique ligulata. Utriculi oblongi striati, in rostrum exile hispidulum attenuati, obiter emarginati. Squamæ trinerves cordato-lanceolatæ utriculo vix breviores. Fructus turbinato-triqueter fuscus.* — Floret maio, junio. — In palustribus circa *Chateau-Gontier*. Communicavit D. Duclaux solertissimus plantarum indagator, nobis dilectus nec immemor discipulus. ♃

58 Carex pallidior. Degl.

C. culmo triquetro folioso lævissimo, foliis mollibus culmum subæquantibus, vagina membranea truncata, spica mascula tereti elongata, alia minori rarius subjuncta, femineis subternis pallide virentibus foliaceo-bracteatis, infimis remotis longius pedunculatis, utriculis triquetro-conicis punctulatis nitidis patulis rostro emarginatis squama mucronata longioribus, fructu utrinque apiculato albo. — *Radix.... Culmus pedalis et sesquipedalis triqueter lævissimus Folia mollia plana culmum subæquantia, vaginis membranaceis laxis truncatis. Spica mascula elongata teres flavicans, altera minori rarius subjuncta, squamis retusis carinato-mucronatis. Spicæ femineæ tres sive quatuor pallide virentes ovato-oblongæ, infimis remotis longius pedunculatis. Bracteæ foliaceæ subbiligulatæ, suprema filiformi. Utriculi triquetro-conici ventricosi punctulati nitidi maturitate patuli, duobus nervis prominulis notati, rostro brevi emarginati, squamam carinatam mucronatam superantes. Fructus hinc et inde apiculatus albus.* — *Quibusdam signis cum C. binervi*

Smithii convenit, plurimis recedit. — In agro Telonensi secus fossas ex D. Robert; circa Lutetiam *Romainville.* (Poiret Herb.). ♃

59 Carex pilosa. All. Ped. n. 2323. — Scop. Carn. n. 1162. — Schk. Car. n. 78, t. M, fig. 49. — Willd. Sp. 4, p. 278. — Gaud. Agrost. 2, p. 160. — *C. nemorensis.* Gmel. Syst. Veg. 143. — *C. spicis femininis petiolatis erectis, floribus remotis.* Hall. Helv. n. 1379.

C. radice repente stolonifera, culmo obtuse triquetro obiter piloso, foliis nervosis planis ciliato-asperis, spicis 3-4 remotis, mascula terminali obtusa, femineis gracilibus sparsifloris exserte pedunculatis foliaceo-bracteatis, vagina dimidiata; utriculis dissitis inflatis oblique rostratis bidentatis squama obtusa mucronulata longioribus, fructu obtuse triquetro turbinato albido. — Floret aprili, maio. — In collibus et sylvaticis Alpium; circa Lutetiam in pratis. ♃

60 Carex sempervirens. Vill. Dauph. 2, p. 214. — Gaud. Agrost. 2, p. 165. — *C. ferruginea.* Schk. Car. n. 77, t. M, f. 48. (*syn. confusis*). — *Willd. Sp.* 4, *p.* 274. — *C. variegata.* Lam. Dict. enc. 3, *p.* 389 (*syn. excl.*). — *C. spicis femininis binis longe petiolatis dissitis, capsulis longe rostratis bifidis.* Hall. Helv. n. 1389.

C. radice subrepente tenaci, culmo obsolete triquetro basi folioso, foliis perennantibus duris elongatis, spica mascula tereti acuta, femineis 2-3 laxifloris, suprema sessili, cæteris pedunculatis distantibus foliaceo-bracteatis, vagina dimidiata, utriculis oblongis augulis hispidis apice membranaceo-subintegris squamam lanceolatam ferrugineam vix superantibus. — Floret maio, junio. — In humidis Jurassi et Alpium Delphinatus. ♃

61 Carex Scopolii. Gaud. Agrost. 2, p. 168. — *Carex* Hall. Helv. n. 1390.

C. radice articulata gracili, culmo ambigue triquetro obiter exasperato nutante, foliis longissimis, spica mascula oblonga, femineis subternis remotis pedunculatis cernuis foliaceo-bracteatis, suprema quandoque sessili, utriculis ovatis striatis hispidulis ore membranaceo-bilobis squama mucronulata paulo longioribus.

α. *spica feminea suprema subsessili, utriculis crassioribus ovatis.* — *C. Mielichhoferi.* Willd. Sp. 4, 276. — *C. erecta.* Dec. Fl. F. 3, p. 120.

β. *spicis femineis omnibus pedunculatis, utriculis crassioribus obovatis.* — *C. Scopoliana.* Willd. Sp. 4, p. 292 — *C. ferruginea.* Scop. Car. n. 1159. — *C. spadicea.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 120 (*excl. syn.*).

Floret junio, julio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♃

62 Carex frigida. All. Ped. n. 2334. — Willd. Sp. 4, p. 275. — Gaud. Agrost. 2, p. 172. — *C. spadicea.* Schk. Car. n. 75, t. L, fig. 47, a b (*non Decand.*). — *C. fuliginosa.* Schk. Car. n. 76, t. Cc, fig. 47, c. (*ex Willdenow, hæsitante Cl. Gaudin*). — *C. spicis femininis ternis*

quaternisve distichis, capsulis longe mucronatis. Hall. Helv. n. 1391.

C. radice repente multiplici, culmo triquetro lævi debili, foliis abbreviatis, spicis 3-5, mascula subtrigona obtusa, femineis variis apice sæpe staminiferis, infimis longius pedunculatis subcernuis vaginato-bracteatis, utriculis lanceolatis fuscis angulis scabris rostro subulato bicuspidatis squama colorata acuta duplo longioribus. — Floret julio, augusto. — In udis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum. ♃

63 Carex brachystachys. Schk. Car. n. 83, t. P, fig. 58. — Willd. Sp. 4, p. 276. — Gaud. Agrost. 2, p. 170. — *Carex.* Hall. Helv. n. 1386. — Scheuchz. Agrost. 416, t. 10, f. 7.

C. radice fibrosa densa, culmo filiformi obsolete cylindrico, foliis fasciculatis linearibus rectis demum convolutis, spica mascula tereti, femineis 2 vel 3 pedunculatis subpendulis rarifloris, suprema tenuiore rarius sessili, bracteis foliaceis vaginantibus, utriculis elongatis lævibus bidentatis utrinque attenuatis squamam obtusam mucronulatam superantibus. — Floret junio, junio. — In Alpibus. ♃

64 Carex hispidula. Gaud. Agrost. 2, p. 136 (*excl. syn. Decand.*). — Dec. Fl. Fr. 5, p. 292. — *C. fimbricata.* Schk. Car. t. V u u. fig. 165.

C. radice subrepente valida, culmo spithameo triquetro acute scabriusculo tenui, foliis acutis elongatis, spica mascula tereti subclavata, femineis sæpius binis, suprema breviori subsessili setaceo-bracteata, infima subexserte pedunculata, utriculis lanceolato-trigonis striatis angulis præsertim hispido-ciliatis apice bidentatis squamam carinato-mucronatam vix superantibus, fructu oblongo triquetro rufo utrinque acuto. — Floret julio, augusto. — In jugis Alpium. ♃

65 Carex Bastardiana. Dec. Fl. Fr. 5, p. 293. — *C. alba.* Bast. Essai. 338 (*excl. syn.*).

C. radice fibrosa, culmo spithameo gracili, foliis fasciculatis planis, spicis ternis confertissimis, mascula terminali, femineis subsessilibus paucifloris, infima foliaceo-bracteata, utriculis ovato-trigonis angulis hispidis squama lanceolata acuta longioribus, stylo elongato. — *Species ambigua.* — Floret aprili, maio. — In agro Andegavensi circa stagnum *des Rochettes près Pouancé.* ♃

66 Carex nitida. Host, Gram. 1, t. 71. — Gaud. Agrost. 2, p. 162. — *C. verna.* Schk. Car. n. 74, t. L, fig. 46. — Willd. Sp. 4, p. 285. — — *C. alpestris.* Lam. Dict. enc. 3, p. 389 (*non All. nec Willd.*). — *C. liparocarpos.* Gaud. Etr. de Fl. 155.

C. radice repente stolonifera, culmo spithameo triquetro gracili basi folioso, foliis rigidulis recurvo-patulis, spicis 3-4, mascula terminali obtusa, femineis ovatis contiguis, infima pedunculata foliaceo-bracteata, vaginis scariose-dilatatis, utriculis ventricosis lævibus nitentibus rostro obliquo indivisis squamam obtusam superantibus. — *A radice fortuito emergit pedunculus filiformis femineam sustinens*

spicam, et dimidiam culmi adæquans altitudinem. — Floret aprili, maio. — In Andegavia. ♃

67 Carex firma. Host, Gram. 1, p. 56, t. 75. — Schk. Car. n. 69, t. O et Y, fig. 54. — Willd. Sp. 4, p. 286. — Gaud. Agrost. 2, p. 164. — *C. refracta.* Roth, Germ. 2, p. 451. — *C. rigida.* Schrank, Bav. 1, p. 290. — *C. foliis caryophylleis, spica feminina unica binisve.* Hall. Nomencl. n. 1389*, et Helv. 3, p. 189, in addend.

C. radice subrepente dura nigricanti, culmo subtriquetro lævi nudo superne flexuoso, foliis brevibus rigidis acutissimis, spicis 2 vel 3 distinctis, mascula obtusa sæpe refracta, femineis paucifloris bracteato-vaginatis, infima longius pedunculata, squamis rubellis lanceolatis carina exasperatis, utriculis oblongis asperis rostratis ore obliquo integris vel laceris. — Floret julio et augusto. — In Alpibus. ♃

68 Carex capillaris. Lin. Sp. 1386. — Scop. Carn. n. 1152, t. 59. — Schk. Car. n. 82, t. O, fig. 56. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 985. — Willd. Sp. 4, p. 290. — Gaud. Agrost. 2, p. 177. — *C. spicis femininis raris pendulis, capsulis ovato-conicis mucronatis.* Hall. Helv. n. 1394. — Seg. Veron. 3, p. 83, t. 3, f. 1.

C. radice cæspitosa capillata, culmo palmari subcylindrico nudo, foliis brevibus rigidulis acutis, spicis 2-4 pedunculatis paucifloris nutantibus, vagina communi foliacea involutis, femineis fructigeris masculam superantibus, infima interdum seorsum vaginata, utriculis lævissimis utrinque attenuatis apice membranaceo integris squamam obtusam ambitu albidam superantibus, fructu elliptico acute triquetro ferrugineo. — Floret junio, julio. — In summis Alpium et Pyrenæorum. ♃

69 Carex alba. Scop. Carn. n. 1148. — All. Ped. n. 2322. — Schk. Car. n. 81, t. O, f. 55. — Willd. Sp. 4, p. 253. — Gaud. Agrost. 2, p. 145 (*excl. Lam. syn.*). — *C. argentea.* Gmel. Syst. Veget. 143. — Vill. Dauph. 2, p. 206. — Gaud. Etr. de Fl. 130. — *C. nemorosa.* Schrank, Bav. 291. — *C. spicis femininis raris petiolatis teretibus acutis marem æquantibus.* Hall. Helv. n. 1377. — Scheuch. Agrost. 410, t. 10, f. 4 et 5.

C. radice repente stolonifera, culmo ambigue triquetro basi vaginato, foliis cæspitosis filiformibus, spicis 3-4 exserte pedunculatis bractea spathæformi scariosa inclusis, mascula femineaque suprema simul coarctatis, utriculis raris globosis sulcatis rostro oblique truncatis squama ovato-obtusa nivea majoribus, fructu turbinato-trigono albido-flavescenti. — Floret aprili, maio. — In sylvaticis Alpium et Jurassi. ♃

70 Carex depauperata. Good. Tr. Lin. 2, p. 181. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 984 (*excl. syn. Mich.*). — Willd. Sp. 4, p. 278. — *C. triflora.* Willd. Phyt. 2, n. 8, t. 1, f. 2. — Schk. Car. n. 79, t. M et Vv, f. 50. — *C. ventricosa.* Curt. Lond. fasc. 6, t. 68. — *C. monilifera.* Thuil. Fl. Par. 490.

C. radice subrepente densa, culmo sesquipedali obsolete triquetro lævi folioso subarticulato, foliis flaccidis longe vaginantibus planis, spicis 4-5 remotis, spica mascula gracili pallida, femineis bi-quinquefloris foliaceo-bracteatis, pedunculis rectis dimidio vestitis, utriculis membranaceis dissitis ventricosis nervosis subulato-rostratis ore scarioso obliquo subintegris squama mucronata duplo longioribus, fructu tumide trigono virescenti. — Floret maio, junio. — In sylvaticis, circa Lutetiam, *Vincennes*, *Saint-Germain*. ♃

71 Carex Michelii. Host, Gram. 1, p. 54, t. 72. — Schk. Car. n. 84, t. P et Vv, fig. 59. — Willd. Sp. 4, p. 277. — Merat, Fl. Par. 2, p. 55. — *C. rostrata*. Hopp. Pl. rar. Alp. — Mich. Gen. 56, t. 32, f. 5.

C. radice repente, culmo pedali subtriquetro lævi inferne vaginato, foliis mollibus, spicis 2-3 distantibus, mascula ovata obtusa, femineis densifloris subexserte pedunculatis, bractea vix foliacea, utriculis confertis ventricoso-ovatis tenuiter exasperatis rostratis bicuspidatis squamam acuminatam subæquantibus, fructu obsolete triquetro cinereo. — Floret maio, junio. — Circa Lutetiam (Merat). ♃

72 Carex brevicollis. Decand. Fl. Fr. 5, p. 295.

C. radice cæspitosa, culmo subpedali lævi nudo, foliis latis asperulis strictis, spica mascula ventricosa spadicea scariose bracteata, femineis 1-4 rarifloris incluse pedunculatis, pedunculo infimo interdum composito, utriculis turgidis nervosis rostro brevi subintegro attenuatis squama acuminata vix brevioribus. — In rupibus secus Rhodani littora, juxta *Belley*. ♃

73 Carex panicea. Lin. Sp. 1387. — Leers, Herborn. 206, t. 15, fig. 5. — Lam. Dict. enc. 3, p. 394. — Schk. Car. n. 93, t. Ll, fig. 100. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 998. — Willd. Sp. 4, p. 280. — Gaud. Agrost. 2, p. 159. — *Carex*. Hall. Helv. n. 1405? — *Cyperoides foliis caryophylleis, caule rotundo triquetro, spicis e rarioribus et tumidioribus vesicis compositis*. Mich. Gen. 61, t. 32, fig. 11.

C. radice repente stolonifera, culmo obtuse triquetro nudo lævi, foliis scabriusculis glaucis, spica mascula cylindrica subventricosa rarius gemina, femineis subbinis remotis laxifloris pedunculatis, bractea foliacea vaginanti, utriculis inflatis obiter striatis mucrone truncato integris, squama mutica ferruginea brevi, fructu turbinate trigono fulvo.

β. *spica fœminea ex basi culmi prodeunte longissime pedunculata*. Leers, l. c.

Floret aprili, maio. — In pascuis et sylvaticis paludosis; circa Lutetiam frequens. ♃

74 Carex Drymeia. Lin. Suppl. 414. — Willd. Sp. pl. 4, p. 296. — *C. sylvatica*. Smith, Fl. Brit. 3, p. 983. — Schk. Car. n. 94. t. Ll, fig. 101. — Gaud. Agrost. 2, p. 173. — *C. capillaris*. Leers,

Herborn. 205, t. 15, f. 2. — *C. patula.* Lam. Dict. enc. 3, p. 390. — *C. vesicaria* β. Lin. Sp. 1389. — *C. spicis femininis pendulis raris prælongis, capsulis rostratis bifidis.* Hall. Helv. n. 1395.

C. radice subrepente obliqua, culmo triquetro folioso debili, foliis planis subasperis, spica mascula tereti, femineis 3-5 distantibus laxifloris gracilibus exserte pedunculatis nutantibus, bracteis foliaceis vix dimidie vaginantibus, utriculis ovato-triquetris subinflatis utrinque acutis rostro longo bifidis squamam acuminatam subæquantibus, fructu oblongo triquetro flavescenti.

β. *C. Drymeia emarcida.* — *C. emarcida.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 263. — *Spicis masculis subternis macilentis, femineis gracilibus, suprema sessili, inferioribus longissime pedunculatis, utriculis perangustis.* — *C. spicis maribus ternis emarcidis, femininis longe petiolatis gracillimis.* Hall. Helv. n. 1402. — Scheuch. Agrost 454.

Floret maio, junio. — In nemorosis umbrosis; circa Lutetiam. ♃

75 Carex strigosa. Good. Tr. Lin. 2, p. 169, t. 20, f. 4. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 982. — Schk. n. 80, t. N, f. 53. — Willd. Sp. 4, p. 289 (*non All. nec Sut.*). — *C. leptostachys.* Lin. Suppl. 414.

C. radice subrepente crassa, culmo sesqui et bipedali folioso tenui acutangulo, foliis latiusculis elongatis scabris, spicis 5-7 filiformibus subcernuis; mascula terminali, femineis sparsifloris, supremis incluse infimis exserte pedunculatis, bracteis longe foliatis, vaginarum ore dilatato fusco, utriculis lanceolatis nervosis hiatu integro obliquatis, fructu elliptico-triquetro fulvo. — Floret aprili, maio. — In udis sylvaticis Alsatiæ, Armoricæ. ♃

76 Carex maxima. Scop. Carn. n. 1166. — All. Fl. Ped. 2341. — Lam. Dict. enc. 3, p. 394. — *C. pendula.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 981. — Schk. Car. n. 85, t. Q, fig. 60. — Willd. Sp. 4, p. 288. — — Gaud. Agrost. 2, p. 154. — *C. agastachys.* Lin. Suppl. 414. — *C. spicis femininis pendulis longissimis, capsulis mucronatis ovatis.* Hall. Hist. n. 1396. — Barr. Ic. 45.

C. radice fibrosa densa valida, culmo 3-5-pedali triquetro folioso glabro, foliis latis acuminatis duris, vagina dilatata, spicis 5-7 incluse pedunculatis arcuato-pendulis longissimis, mascula terminali altera rarius subjuncta, femineis gracilibus foliaceo-bracteatis inferne marcidis interdum apice staminiferis, utriculis subconicis nervosis mucrone truncatis squamam acuminatam æquantibus, fructu elliptico-triquetro fulvo. — Floret maio, junio. — In humentibus nemorum; circa Lutetiam, Rhedones, Baionam, etc. ♃

77 Carex Pseudocyperus. Lin. Sp. 1387. — Lam. Dict. enc. 3, p. 393. — Schk. Car. n. 95, t. Mm, fig. 102. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 986. — Willd. Sp. 4, p. 295. — Gaud. Agrost. 2, p. 175. — *C. spicis femininis pendulis asperis, capsulis longe aristatis retroversis.* Hall. Helv. n. 1397. — *Pseudocyperus.* Lob. Ic. 76.

C. radice fibrosa tenaci, culmo pedali acutangulo folioso scabro, foliis latis asperis rugoso-plicatis culmum superantibus, floralibus longissimis, vagina subnulla, spicis 3-5 axillaribus, mascula terminali interdum apice fructigera, femineis cylindricis pedunculatis cernuis, utriculis lanceolatis sulcatis patentibus rostro furcatis squama subulata hispidula longioribus, fructu oblongo triquetro pallido.

β. *C. Pseudocyperus rigida. — Toto habitu humiliori gracili, foliis et culmo strictis rigidis, spicis brevibus pedunculatis erectis.*

Floret junio, julio. — In nemorosis humidis, ad ripas fluviorum vel fossarum; circa Lutetiam. ♃

** *Spiculæ masculæ geminæ aut plures.*

78 Carex ampullacea. Good. Tr. Linn. 2, p. 207. — Schk. Car. n. 104, t. Tt, fig. 107. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1006. — Willd. Sp 4, p. 308. — Gaud. Agrost. 2, p. 185. — *C. vesicaria* α. Leers, Herborn. 207, t. 16, f. 2, II. — *C. rostrata.* With. Brit. 2, p. 1059. — *C. obtusangula.* Ehrh. Gram. 50. — *C. longifolia.* Thuil. Fl. Par. 490. — *C. spicis maribus una pluribusve, femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis.* Hall. Helv. n. 1401.

C. radice alte repente, culmo obtusangulo flaccido lævi, foliis angustis carinatis longissimis, spicis masculis 2-3 gracilibus, femineis sæpius binis cylindraceis obtusis pedunculatis, bracteis foliaceis, vagina brevissima, utriculis inflatis striatis abrupte rostratis bifidis squamam lanceolatam superantibus, fructu obtuse triquetro conoideo albicanti. —Floret maio, junio. — In palustribus; circa Lutetiam, *S.-Léger.* ♃

79 Carex vesicaria. Good. Tr. Linn. 2, p. 205. — Schk. Car. n. 103, t. Ss, fig. 106. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1005. — Willd. Sp. 4, p. 307. — Gaud. Agrost. 2, p. 187. — *C. vesicaria* α et γ. Lin. Sp. 1388. — Leers, Herborn. 207, var. γ, t. 16, f. 2, III. — *C. inflata.* Huds. Angl. 412. — *C. torfacea.* Gmel. Syst. Veg. 145. — *C. spicis maribus una pluribusve, femininis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus.* Hall. Helv. n. 1409. — Moris. Hist. Sect. 8, t. 12, f. 6.

C. radice repente articulata, culmo bipedali acutangulo aspero superne basique folioso, foliis elongatis planis reticulato-nervosis, spicis masculis 2-3 lanceolatis, femineis pedunculatis axillaribus, infima tantum vaginata, utriculis ventricose conicis costatis rostro brevi attenuatis furcatis squama acuta longioribus, fructu triquetro fulvo. — Floret maio, junio. — In paludibus et torfaceis humentibus sylvarum; circa Lutetiam. ♃

80 Carex riparia. Curt. Lond. fasc. 4, t. 60. — Schk. Car. n. 102, t. Qq, et Rr, fig. 105. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1003. — Willd. Sp. 4, p. 306. — Gaud. Agrost. 2, p. 184. — *C. vesicaria* β. Leers, Herb. 207, t. 16, f. 2, I. — *C. rufa.* Lam. Dict. enc. 3, p. 394. — *C. acuta.* All. Pedem. n. 2347. — *C. crassa.* Ehrh. Beitr. 4,

p. 43. — *C. spicis masculis ternis, femininis numerosis erectis brevissime petiolatis, capsulis bicornibus.* Hall. Helv. n. 1404. — Mich. Gen. 57, t. 32, f. 6 et 7.

C. radice repente tenacissima, culmo tripedali aspere triquetro recto, foliis latis reticulato-striatis secantibus acuminatis, floralibus elongatis vagina brevi auriculatis, spicis masculis 2-5 trigonis rufis inæqualibus, femineis 3-4 axillaribus obesis plerumque rectis infimis pedunculatis, squamis aristatis mensura variis, utriculis conico-inflatis multinervibus rostello bicuspidatis, fructu turbinate triquetro cinerascenti.

β. *spicis senis gracilibus elongatis omnibus femineis, suprema tamen apice staminifera, infimis distantibus pedunculo filiformi nutantibus, utriculis disjunctis squama longe aristata brevioribus.*

γ. *spicis plerumque senis ovatis, supremis sessilibus confertis apice obiter masculis, infima remota breviter pedunculata, utriculis dense imbricatis squamam nunc æquantibus nunc superantibus.*

Floret aprili, maio. — Secus ripas fluviorum et fossarum vulgaris; circa Lutetiam. ♃

81 Carex paludosa. Good. Tr. Linn. 2, p. 202.—Schk. Car. n. 101, t. Oo et Vv, f. 103. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1002. — Willd. Sp. 4, p. 305. —Gaud. Agrost. 2, p. 182. — *C. acuta.* Curt. Lond. fasc. 4, t. 61. —Huds. Angl. 413, var. γ. — *C. acutiformis.* Ehrh. Gram. 30. — *C. palustris.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 261. — *C. rigens.* Thuill. Fl. Par. 488. — *C. spica suprema mascula, secunda androgyna, femininis sessilibus, capsulis breviter bifurcatis.* Hall. Helv. n. 1398.

C. radice eximie repente stolonifera, culmo sesquipedali acute triquetro medie nudo, foliis scabris, radicalibus vagina filamentoso-reticulatis, supremis amplectentibus culmo altioribus, auriculis et vaginis nullis, spicis masculis 2-4 contiguis subtrigonis ferrugineis, femineis sæpius ternis axillaribus strictis sessilibus et pedunculatis interdum apice staminiferis et inferne ramosis, squamis mascularum obtusis feminearum mucronatis, utriculis densis rigentibus ellipticis nervosis lividis breviter rostratis obsolete emarginatis, fructu triquetro cinereo. — Floret maio, junio. — In udis, ad ripas stagnorum et amnium; circa Lutetiam. ♃

82 Carex Kochiana. Decand. Cat. Monsp. 89, et Fl. Fr. 5, p. 297. — *C. intermedia.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 262. — *C. paludosa.* Schleich. Pl. exs. — *C. spadicea.* Roth, Fl. Germ. 2, p. II, p. 461 (*non Schk.*). — *C. spicis masculis duabus, femininis sessilibus, capsulis ellipticis obscure bifidis.* Hall. Helv. n. 1399.

C. præcedenti simillima a qua non distinxere Clariss. Schkuhr et Gaudin, l. c. Distat spicis masculinis sæpius binis squamas præsertim apicis acutiores ferentibus, femineis gracilioribus elongatis, squamis longius aristatis nonnunquam hispidis, utriculis rostro productiori attenuatis. — Secus rivulos et fossas Galliæ Orientalis. ♃

83 Carex Corsica. Degl.

C. culmo sesquipedali folioso acute triquetro aspero, foliis latiusculis planis acutis scabris, floralibus culmum superantibus, vaginis integris dilatatis elongatis, supremis subnullis, spicis quatuor gracilibus contiguis duabus infimis incluse pedunculatis, mascula terminali rufa triunciali utrinque lanceolata, femineis teretibus apice pollicari staminiferis, utriculis glabris elliptico-compressis lividis vix striatis rostro oblique hiante indivisis squamam mucronulatam æquantibus, fructu trigono albido basi attenuato. — *Spicæ partim staminiferæ locum ægre suadent; maturiores desiderantur fructus.* — In Corsica; juxta *Bonifacio.* ♃

84 Carex retusa. Degl. — Tab. 30 (1).

C. culmo subtripedali folioso convexo-plano, foliis longissimis apice filiformibus, spicis masculis 4 inæqualibus contiguis cylindraceis, terminali longiori, femininis ternis remotis breviter pedunculatis obesis foliaceo-bracteatis, vagina subobliterata auriculata, utriculis ovoideis rugulosis hinc convexis superne ciliatis retusis rostro vix conspicuo subintegris, squamis lanceolato-obtusis, fructu triquetro fulvo angulis albicanti. — *Radix..... Culmus erectus lævis subtripedalis foliosus, hinc convexus inde planus, obiter canaliculatus. Folia radicalia longissima glaucescentia 1 et 1 1/2 lineam lata, apice filiformia serrulata, vaginis dilatatis rufescentibus, caulina angustiora longius vaginantia culmo longiora. Spicæ masculæ quatuor inæquales cylindraceæ confluentes, nunc sessiles, nunc pedunculatæ, bracteis scariosis rubiginosis obsitæ, squamis spathulato-ovatis ferrugineis carina et ungue pallidioribus apice interdum erosis staminum filamenta æquantibus. Spicæ femineæ tres remotæ breviter pedunculatæ obesæ teretes, superiore vertice staminifero. Bracteæ foliaceæ, vagina brevissima auriculis connatis atris coronata. Squamæ lanceolato-obtusæ, nervo dorsali albido exaratæ, infimæ utriculum adæquantes, supremæ abbreviatæ angustiores. Utriculus obovoideus, hinc convexus rugosus hispidulus, inde excavatus lævis, superne pilis raris cinctus retusus, rostro abortivo per lentem vix conspicue emarginato. Fructus trigonus fulvus, angulis albicans. Stylus elongatus.* — In agris Galliæ Australis. ♃

85 Carex Provincialis. Degl. — Tab. 31. — *C. longifolia.* Rob. Brown?

C. radice repente tenaci, culmo prælto glabro obtuse-triquetro superne nudo, foliis longissimis apice filiformibus asperis, spicis masculis

---

(1) *Iconum interpretatio. Fig.* 1 *Utriculus cum squama.* — *F.* 2 *Squama segregata.* — *F.* 3 *Utriculi segregati facies externa.* — *F.* 4 *Ejusdem facies interna.* — *F.* 5 *Utriculus stylo et stigmate orbatus.* — *F.* 6 *Fructus.* — *F.* 7 *Idem transversim sectus.* — *F.* 8 *et* 9 *Squama floris masculi cum staminibus vel sine staminibus.* — *Hæc organa magnitudine naturali depicta et lentis ope ampliata.*

3-4 confertis, terminali crassiore, femineis 2-4 contiguis teretibus vertice plerumque staminiferis, infima pedunculata, bractea foliacea elongata, utriculis ellipticis ciliatis rostro subemarginatis squama acuminata trinervi brevioribus, fructu obtuse trigono cinereo-rufescenti. — *Radix repens valida, fibris duris adhærens. Culmus tripedalis et excelsior obtuse triqueter glaberrimus superne nudus. Folia lævia glauca 1 1/2 et 3 lineas lata longissima culmo licet breviora sursum filiformia exasperata, vaginis linea rubiginosa latiuscula maculatis, ore emarginatis. Spicæ masculæ tres vel quatuor approximatæ cinereo-fuscæ lanceolatæ, inferiore pedunculata terminali turgidore, squamis ovatis obtusis nervo albido carinatis. Filamenta capillaria squamam superantia. Spicæ femineæ 2-4 biunciales contiguæ teretes basi macilentæ, vertice sæpius staminiferæ, infimis pedunculatis, supremis sessilibus. Bractea foliacea serrulata, culmo productior, vaginulis integris annulatim incrassatis sphacelatis. Squamæ rigentes rufæ trinerves acumine ciliatæ pericarpium excedentes. Stylus abbreviatus. Utriculus ellipticus subcompressus inde excavatus, centro prominulo, in orbem fere totum ciliaris, abrupte rostratus subemarginatus. Fructus obtuse trigonus cinereo-rufescens basi attenuatus.* — *Multis quadrat signis cum C. echinata* (Desf. Fl. Atl. 2, p. 338) *Galliæ forsan haud indigena et a Cl. Schkuhrio segnius depicta, cui tribuendum stigma tripartitum, plurimis invitis auctoribus. Nostra discrepat foliis longissimis vagina coloratis, bractea culmum superante, vaginulis ore annulari atris, spicis fere dimidio brevioribus, squamis acuminatis nec aristatis, utriculis parcius ciliatis, fructus demum colore et forma.* — In uliginosis Gallo-Provinciæ; circa Telonem et Forum-Julii, ex D. D. Robert et Perreymond. ♃

86 Carex hordeistichos. Vill. Dauph. 2, p. 221, t. 6. — Schk. Car. t. Ddd, f. 121 (*icon ex Villarsio mutuata*). — *C. hordeiformis*. Thuil. Fl. Par. 490. — Willd. Sp. 4, p. 310.

C. radice subrepente tenaci, culmo spithameo acute triquetro flexuoso superne scabro, foliis serrulatis planis culmo longioribus, spicis masculis 2-3 gracilibus, femineis subquaternis crassis exserte pedunculatis longissime foliaceo-bracteatis, vagina truncata striata, infima subradicali, utriculis obesis flavidis convexo-planis oblongis margine ciliato-serratis rostro bidentatis squamam obtusam superantibus, fructu elongato obscure triquetro nigricanti. — *Nimium affinis C. salinæ Willdenovii, Austriæ incolæ.* — Floret maio, junio. — In paludosis Delphinatus; circa Lutetiam, *Bondy*. ♃

II. *Utriculi undique pubescentes aut lanati.*

* *Spica mascula unica.*

87 Carex præcox. Jacq. Fl. Aust. t. 446. — Schk. Car. n. 56, t. F, fig. 27. Lam. Dict. enc. 3, p. 386. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 994. — Willd.

Sp. 4, p. 262. — Gaud. Agrost. 2, p. 131, var. α. — *C. verna.* Vill. Dauph. 2, p. 204.— *C. filiformis.* Leers, Herborn. 204, t. 16, f. 5.— *C. montana.* Lightf. Fl. Scot. 2, p. 551. — *C. saxatilis.* Huds. Fl. Angl. 408. — *C. foliis cæspitosis brevibus, spicis confertis, petiolis erectis brevibus, capsulis ovato-triquetris.* Hall. Helv.n. 1381.

C. radice repente stolonifera, culmo debili nudo obsolete triquetro, foliis cæspitosis patulis, spicis sæpius ternis approximatis, mascula terminali clavata cinnamomea, femineis oblongis breviter pedunculatis scariose bracteatis, utriculis pyriformibus apice truncato-indivisis squamam acuminatam vix superantibus, fructu rufo angulis pallidiori.

β. *C. præcox elatior.* — *C. culmo pedali et elatiori nutante, foliis elongatis flaccidis culmum plerumque superantibus, spicis femineis sæpius geminis longius pedicellatis, utriculis utrinque attenuatis obsolete emarginatis squama lanceolata vix longioribus.* — *C. præcox* β. Lam. l. c. — Gaud. l. c. — *C. umbrosa.* Fl. Gall. 646. — An Willd. Sp. 4, p. 277? — *C. longifolia.* Host.

γ. *C. præcox Rhizostachya.* — *Præter culmum, aliquando emergit pedunculus radicalis 2-4 uncias altus sustinens spicam androgynam apice staminiferam.*

Floret aprili, maio. — Varietates α et γ in apricis et pascuis siccioribus vulgares; var. β in collibus umbrosis rarius. ♃

88 Carex tomentosa. Lin. Mant. 123. — Lam. Dict. enc. 3, p. 387. — Schk. Car. n. 57, t. F, fig. 28. — Leers, Herborn. 203, t. 15, f. 7. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 996. — Willd. Sp. 4, p. 263. — Gaud. Agrost. 2, p. 127. — *C. sphærocarpa.* Ehrh. Gram. 89. — *C. filiformis.* Thuil. Fl. Par. 485 (*excl. syn.*). — *Carex.* Hall. Helv. n. 1383 et Nomencl. 1384 (*docente Cl. Gaudin*). — Scheuch. Agrost. 425, t. 10, f. 11.

C. radice repente articulata, culmo triquetro gracili recto basi folioso, foliis angustis strictis, spica mascula lanceolata spadicea, femineis 1-2 subsessilibus breviter foliaceo-bracteatis obtusis, utriculis globosis tomentosis apice vix prominulo divisis squamam acutam superantibus, fructu obsolete triquetro albicanti pulverulento. — *Insolita rarius oritur spica radicalis apice mascula.*— Floret aprili, maio.— In pratis et dumosis; circa Lutetiam, Rothomagum. ♃

89 Carex ericetorum. Poll. Palat. n. 886. — Lam. Dict. enc. 3, p. 387. — *C. ciliata.* Schk. car. n. 66, t. I, fig. 42. — Willd. Sp. 4, p. 161. — Gaud. Agrost. 2, p. 133. — *C. montana.* Leers, Herborn. 203, t. 16, f. 6. — Vill. Dauph. 2, p. 211 (*excl. Linn. synon.*). — *C. approximata.* All. Pedem. n. 2313. — *C. spicis sessilibus approximatis ovatis.* Hall. Helv. n. 1371. — Scheuchz. Agrost. 421, t. 10, f. 10.

C. radice repente stolonifera, culmo obtuse triquetro basi vaginato spithameo, foliis carinatis planis subscabris, spicis 2-4 confertis, mas-

cula terminali subclavata albicanti-ferruginea, femineis subsessilibus ovatis, bracteis scariosis atro-purpureis amplectentibus, utriculis subrotundis inferne attenuatis apice truncatis squama obtusa ambitu hyalina vix longioribus, fructu oblongo trigono albido. — Floret aprili, maio. — In apricis Alpium, et ericetis circa Parisios, *Fontainebleau*. ♃

90 Carex montana. Lin. Fl. Suec. 328 (*non Sp.*). — Lam. Dict. enc. 3, p. 386. — Schk. Car. n. 58, t. F, fig. 29. — Gaud. Agrost. 2, p. 129 (*synon. confusis*). — *C. conglobata*. All. Pedem. n. 2314. — *C. globularis*. Willd. Acad. Berol. 1794, p. 45, t. 2, f. 1. — *C. collina*. Willd. Sp. 4, p. 260. — *Carex*. Hall. Helv. n. 1372 et 1373. — Scheuchz. Agrost. 419, t. 10, f. 8 et 9.

C. radice cæspitosa densa, culmo ambigue triquetro debili subnudo, foliis mollibus angustis, vaginis rubellis, spicis 2-4 confluentibus, mascula longiori cuneata senescendo canescente, femineis subglobosis plerumque sessilibus, bracteis scariosis coloratis aristatis rarius foliaceis, utriculis utrinque acuminatis indivisis squamam mucronulatam subæquantibus, fructu precedentis. — Floret aprili, maio. — In sylvaticis Alpium et Jurassi. ♃

91 Carex pilulifera. Lin. Sp. 1385. — Lam. Dict. enc. 3, p. 386. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 995. — Willd. Sp. 4, p. 259. — Schk. Car. n. 64, t. I, fig. 39. — Gaud. Agrost. 2, p. 135. — *C. montana*. Lin. Sp. 1385. — *C. filiformis*. Fl. Dan. t. 1048. — *C. decumbens*. Ehrh. Gram. n. 70. — Pluk. Phyt. t. 91, f. 8.

C. radice cæspitosa, culmo triquetro subnudo decumbente, foliis fasciculatis planis scabris interdum culmum æquantibus, spicis 3-5 contiguis rarius divulsis, mascula oblongo-acuta, femineis sessilibus subrotundis, bractearum vagina nulla, utriculis subglobosis integris utrinque attenuatis squama lanceolata vix longioribus, fructu flavescenti obsolete trigono. — Floret aprili, maio. — In pascuis et nemoribus; circa Lutetiam. ♃

92 Carex gynobasis. Vill. Dauph. 2, p. 206 (*excl. syn. Linnæi et Gouani*). — Schk. Car. n. 59, t. G, f. 35. — Gaud. Agrost. 2, p. 138. — *C. alpestris*. All. Pedem. n. 2329. — Willd. Sp. 4, p. 284. — *C. diversiflora*. Host, Gram. 1, p. 53, f. 70. — *C. rhizantha*. Gmel. Syst. Veget. 144. — *C. spica feminina infima radicali, capsulis triquetris elongatis*. Hall. Helv. n. 1385?

C. radice valida subrepente, culmo triquetro subpedali nutante nudo, foliis fasciculatis rigidis, spicis culmeis 2-3 confertis, mascula lanceolata, femineis paucifloris bractea scariosa vestitis, radicalibus 1-3 longissime pedunculatis interdum apice masculis, utriculis pyriformibus striatis tenuiter pubescentibus mucrone oblique truncatis squamam oblongam fulvam æquantibus, fructu pyramidato-trigono flavicanti. — Floret aprili, maio. — In declivibus Alpium Delphinatus, Gallo-Provinciæ, Jurassi, Cebennarum. ♃

93 Carex humilis. Leysser, Fl. Hal. n. 952. — Host, Gram. 1, p. 50, t. 65. — Vill. Dauph. 2, p. 205. — *C. scariosa.* Lam. Dict. enc. 3, p. 388 (*synon. excl.*). — *C. clandestina.* Good. Tr. Linn. 2, p. 167. — Smith. Fl. Brit. 3, p. 980. — Schk. Car. n. 67, t. K, f. 43. — Willd. Sp. 4, p. 254. — Gaud. Agrost. 2, p. 140. — *C. prostrata.* All. Pedem. n. 2312. — *C. Gesneri.* Sut. Fl. Helv. 2, p. 248. — *C. spica mare unica, femininis adpressis, calycinis glumis maximis, caule senescente prostrato.* Hall. Helv. n. 1370. — Mich. Gen. 63, t. 32, f. 8. — Scheuchz. Agrost. 407, t. 10, f. 1.

C. radice subrepente tortuosa tenaci, culmo triunciali tenui obsolete triquetro ætate declinato, foliis multo longioribus canaliculatis scabris cæspitosis, spica mascula terminali multiflora lanceolata, femineis 3-4 alternis incluse pedunculatis bi-vel trifloris bractea scariosa involutis, squamis magnis obtusis margine hyalinis laceris, utriculis turbinatis tenuiter puberulis apice truncato-indivisis, fructu conformi albido. — Floret aprili et maio. — In sylvaticis et montosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne, Fontainebleau.* ♃

94 Carex digitata. Lin. Sp. 1384. — Leers, Herborn. 202, t. 16. f. 4. — Schk. Car. n. 63, t. H, f. 38. — Lam. Dict. enc. 3, p. 388. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 979. — Willd. Sp. 4, p. 256. — Gaud. Agrost. 2, p. 142. — *C. spicis femininis petiolatis raris masculam superantibus.* Hall. Helv. n. 1376. — Mich. Gen. 65, t. 32, f. 9.

C. radice fibrosa descendente nigra, culmo spithameo teretiusculo vaginis aphyllis fusco-rubentibus basi vestito, foliis planis inferne asperis, spicis 3-4 dissitis sparsifloris exserte pedunculatis, feminea suprema masculam sessilem superante, bracteis scariosis involventibus ore obliquo mucronatis, squamis obtusis cuspidatis spadiceo-rutilantibus utriculum pubescentem triquetro-pyriformem acumine integrum æquantibus, fructu acute trigono albicanti. — Floret aprili, maio. — In sylvaticis et umbrosis; circa Lutetiam, *Fontainebleau, Marcoussis, etc.* ♃

95 Carex ornithopoda. Willd. Sp. 4, p. 255. — Gaud. Agrost. 2, p. 144. — *C. pedata.* Lam. Dict. enc. 3, p. 389. — Schk. Car. n. 62, t. H, f. 37. — All. Pedem. n. 2320 (*non. Lin.*). — *C. digitata* β. Walhenb. Act. Holm. 1803. p. 158. — Decand. Fl. Fr. 5, p. 291. — *C. spicis femininis raris marem æquantibus, ima petiolata.* Hall. Helv. n. 1375. — Mich. Gen. 65, t. 32, f. 14.

C. radice tenuiori cæspitosa, culmo humiliori subcompresso nutante vaginis pallidioribus basi breviter induto, foliis acuminatis scabriusculis, spicis 3-4 corymbosis fastigiatis, femineis linearibus paucifloris incluse pedunculatis masculam brevissimam superantibus, bracteis sæpius muticis oblique vaginantibus, utriculis evidentius hirtis rostro productiori indivisis squama obovata spadicea lon-

gioribus, fructu oblongo-trigono subfusco. — *Præcedenti licet affinior, species servanda nobis videtur.* — Floret aprili maio. — In proclivibus Alpium, Pyrenæorum, etc. ♃

** *Spicæ masculæ geminæ et ultra.*

96 Carex glauca. Scop. Carn. n. 1157. — Poll. Pal. n. 894. — Gaud. Agrost. 2, p. 180. — *C. recurva* Smith, Fl. Brit. 3, p. 999. — Willd. Sp. 4, 298. — *C. flacca.* Schk. Car. n. 98, t. O, et P, fig. 57 a et b. — Schreb. Spicil. 150. — *C. limosa* β. Leers, Herborn. 204, t. 15, f. 3. — *C. verna* γ. Lam. Dict. enc. 3, p. 395. — *C. spicis maribus una pluribus, femininis pendulis, capsulis ovato-triquetris confertis.* Hall. Helv. n. 1408.

C. radice repente gracili stolonifera, culmo pedali et sesquipedali obtuse triquetro lævi, foliis glaucis planis exasperatis, spicis masculis plerumque binis subventricosis ferrugineis erectis, femineis 2-3 cylindraceis pedunculatis maturitate pendulis, supremis apice sæpius staminiferis, bracteis foliaceis, vagina subnulla auriculato-stipulata, utriculis confertis turbinato-ovatis lividis rugoso-hispidulis apice truncatis squamam lanceolatam subæquantibus, fructu retuse triquetro fusco, angulis pallidis.

β. *nonnunquam ex vagina infima prope radicem assurgit spica feminea pedunculo capillari culmi altitudinem æmulante.*

Floret aprili, maio. — In pascuis, nemoribus et ericetis humidioribus; circa Lutetiam. ♃

97 Carex filiformis. Lin. Sp. 1385. — Good. Tr. Linn. 2, p. 172, t. 20, f. 5. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1008. — Schk. Car. n. 68, t. K, f. 45. — Willd. Sp. 4, p. 303. — *C. splendida.* Willd. Prod. n. 103, t. 1, f. 3. — *C. lasiocarpa.* Ehrh. Gram. 19. — Gaud. Agrost. 2, p. 125. — *C. tomentosa.* Lightf. Scot. 553. — *C. augustifolia* Lin. Mss. in Sp. Pl. Ed. 1. p. 975 (*ex Smith l. c.*). — Pluk. Phyt. t. 34, f. 6.

C. radice repente fibrosa protenta, culmo sesquipedali subtereti recto inferne foliaceo-vaginato, foliis convolutis junceis strictis, spicis 3-4, masculis sæpius geminis inæqualibus elongatis, femineis distantibus ovatis incluse pedunculatis, bracteis foliaceis, infima longissima, vaginis brevibus subauriculatis, utriculis ellipticis obesis villosis rostro furcatis squama mucronata longioribus, fructu flavescenti ovato-trigono acuminato. — Floret aprili, maio. — In paludibus torfaceis; circa Parisios, *Saint-Léger.* ♃

98 Carex hirta. Lin. Sp. 1389. — Leers, Herborn, 208, t. 16, f. 3. — Lam. Dict. enc. 3, p. 396. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1007. — Schk. Car. n. 105. t. Uu, f. 108, A. — Willd. Sp. 4, p. 311. — Gaud. Agrost. 2, p. 178. — *C. caule foliis capsulisque hirsutis.* Hall. Helv. n. 1403. — Moris. Sect. 8, t. 12, f. 10.

C. radice dura alte repente, fibrillis villosis, culmo folioso subtriquetro striato lævi, foliis planis latiusculis subtus et vagina præsertim lanatis, spicis masculis subternis inæqualibus, squamis mucronulatis pilosis, femineis 2-3 remotis exserte pedunculatis teretibus, utriculis laxis triquetro-conicis hirsutis nervosis apice bifidis squamam aristatam glabram superantibus, fructu flavicanti utrinque apiculato.

β. *C. hirta glabrata.* — *Spicis masculis et foliis calvefactis, vaginis tantum ore barbatis, spicis femineis rarius compositis, utriculis speciei.* — Schk. l. c. t. Uu, f. 108, B. — *C. hirtæformis.* Pers. Synops. 2, p. 547.

Floret maio, junio. — Planta α in pratis et arenosis udis; var. β in aquosis; circa Lutetiam frequens. ♃

TYPHA. *Masculi. Amentum* cylindricum. *Calyx* obsoletus 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* cylindricum infra masculos. *Calyx* nullus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 pedicellatum, pedicello basi pilis longis pappi instar cincto. — TYPHACEÆ.

1 TYPHA LATIFOLIA. Lin. Sp. 1377. — Fl. Dan. t. 645. — *Typha.* Fuchs. Hist. 823. — Matth. Valgr. 863. — *Masse d'eau, Massette.*

T. foliis linearibus planis, spica mascula et feminea spica approximatis, utraque cylindrica. — Floret maio, junio. — In stagnis et rivulis, passim in agro Parisiensi ♃

2 TYPHA MINOR. Smith, Fl. Brit. 3, p. 960. — Lob. Ic. 81. — *T. angustifolia* β. Lin. Sp. 1378.

T. foliis linearibus planis culmo duplo brevioribus, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindracea. — Floret junio, julio. — In palustribus Flandriæ (Lestiboudois), Armoricæ, Occitaniæ. ♃

3 TYPHA ANGUSTIFOLIA. Lin. Sp. 1377. — Fl. Dan. t. 815. — *T. palustris media.* Moris. Hist. 3, p. 246, s. 8, t. 13, f. 2.

T. foliis linearibus canaliculatis, spica mascula femineaque remotis, utraque cylindrica. — Floret maio, junio. — In stagnis et fossis; passim in agro Parisiensi. ♃

4 TYPHA MINIMA. Hoff. Germ. 4, p. 251. — Willd. Sp. 4, p. 198.

T. foliis setaceo-linearibus canaliculatis culmum subæquantibus, spica mascula femineaque remotis, feminea elliptica. — Floret junio, julio. — Circa Argentoratum in arenosis udis ad ripas Rheni, ex D. Nestler; ad ripas Rhodani et Druentiæ, ex D. D Artaud et Requien. ♃

SPARGANIUM. *Masculi. Amentum* subrotundum. *Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* subrotundum. *Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* 2-fidum. *Drupa* exsucca 1-sperma. — TYPHACEÆ.

1 SPARGANIUM RAMOSUM. Huds. Angl. 401. — Willd. Sp. 4, p. 199. —

Smith, Fl. Brit. 3, p. 961. — *S. erectum* α. Lin. Sp. 1378. — *Platanaria sive Butomon.* Dod. Pempt. 601. — *Ruban d'eau.*

S. foliis basi triquetris lateribus concavis, pedunculo communi ramoso, stigmate lineari. — Floret junio, julio, augusto. — In fossis, ad ripas fluviorum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Sparganium simplex. Huds. Angl. 401. — Willd. Sp. 4, p. 199. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 962. — *S. erectum* β. Lin. Sp. 1378. — *Platanaria altera.* Dod. Pempt. 601.

S. foliis basi triquetris lateralibus planis, pedunculo communi simplici, stigmate lineari. — Floret julio, augusto. — In fossis, ad ripas; passim in agro Parisiensi. ♃

3 Sparganium natans. Lin. Sp. 1378. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 962.

S. foliis decumbentibus planis, pedunculo communi simplici, stigmate ovato brevissimo, capitulo masculo subsolitario. — Floret junio, julio. — In stagnis et paludibus; circa Lutetiam, *Bondy*, *Saint-Léger.* ♃

FICUS. *Masculi* et *feminei* inclusi in receptaculo carnoso turbinato clauso, apice umbilicato et pervio. *Masculi. Calyx* pedicellatus 3-5-partitus. *Stamina* 3-5. *Feminei. Calyx* 5-fidus. *Germen* 1. *Semina* in pulpa receptaculi nidulantia. — Urticeæ.

1 Ficus Carica. Lin. Sp. 1513. — Lam. Ill. t. 861. — Lois. Nouv. Duham. 4, p. 198, t. 53-59. — *Figuier.*

F. foliis cordatis tri-quinquelobisve supra scabris subtus pubescentibus, lobis obtusis, receptaculis fructiferis subpyriformibus glabris subsessilibus.

α. *F.* (*sylvestris*) *humilis.* Bauh. Pin. 457. — *Chamæficus sive humilis Ficus.* Lob. Ic. 2, p. 198.

β. *Ficus* (*sativa*) *communis.* Bauh. Pin. 457. — Blackw. Herb. t. 125. — Duham. Arb. 1, p. 236, t. 99. — Regn. Bot. — *Ficus* Matth. Valgr. 288. — Dod. Pempt. 812.

Passim in collibus et saxosis apricis regionum Meridionalium sponte nascitur varietas sylvestris; sativa in agris vineisque, præsertim Australibus, colitur. ♄

TETRANDRIA.

URTICA. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* centrale cyathiforme. *Feminei. Calyx* 2-phyllus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 superum nitidum. — Urticeæ.

1 Urtica pilulifera. Lin. Sp. 1395. — *Urtica Romana.* Fuchs. Hist. 106. — *Urtica 1.* Matth. Valgr. 1125. — *Ortie Romaine.*

U. caule erecto subramoso, foliis oppositis ovato-subcordatis serratis, pedunculis axillaribus subgeminatis, altero masculo, altero femineo

floribus femineis capitatis. — Flores subherbacei; junio, julio. — In agris et ruderatis regionum Australium; passim in agro Parisiensi. ⊙

2 URTICA URENS. Lin. Sp. 1396. — Fl. Dan. t. 739. — *Urtica III.* Matth. Valgr. 1127. — *U. urens minima.* Dod. Pempt. 152. — *Ortie grièche.*

U. caule erecto subramoso, foliis oppositis ellipticis argute serratis, racemis axillaribus subsimplicibus geminatis petiolo brevioribus. — Flores herbacei; junio æstivisque mensibus. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam frequens. ⊙

3 URTICA MEMBRANACEA. Poir. Dict. 4, p. 638. — Desf. Atlant. 2, p. 340. — Willd. Sp. 4, p. 353.

U. caule erecto subsimplici, foliis oppositis ovatis grosse serratis, racemis axillaribus, masculis superioribus geminatis pedunculatis petiolo longioribus, femineis inferioribus glomeratis subsessilibus brevissimis. — Flores herbacei; maio, junio et æstate. — In hortis et cultis Arelatensibus et Provinciæ, ex D. D. Artaud, Requien et Robert; in Armorica, ex D. Bonnemaison. ⊙?

4 URTICA DIOICA. Lin. Sp. 1396. — Fl. Dan. t. 746. — *U. major.* Fuchs. Hist. 107. — *Urtica II.* Matth. Valgr. 1126. — *Grande Ortie.*

U. caule erecto ramoso, foliis oppositis cordatis grosse serratis, floribus dioicis, racemis paniculatis geminatis petiolo longioribus. — Flores herbacei; junio, julio, augusto. — In ruderatis, ad sæpes; frequens in agro Parisiensi. ♃

5 URTICA HISPIDA. Dec. Fl. Fr. 5, p. 355. — *U. atrovirens.* Requien in Herb.

U. caule recto ramoso foliisque cordato-subrotundis oppositis grosse dentatis piloso-setosis, racemis axillaribus ramosis petiolo paululum longioribus. — Flores subherbacei; aprili, maio. — In Corsica, ex D. D. Soleirol et de Pouzolz; in Pyrenæis, *Canigou*, et in monte Ventoso, ex D. Requien.

MORUS. *Masculi. Amentum* ovatum. *Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* ovatum. *Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Calyx* baccatus. *Semen* 1. — URTICEÆ.

1 MORUS ALBA. Lin. Sp. 1398. — Gærtn. Fruct. 2, p. 199, t. 126, f. 6. — Willd. Sp. 4, p. 368. — *M. candida.* Dod. Pempt. 810. — *Mûrier blanc.*

M. foliis profunde cordatis basi inæqualibus ovatis lobatisve inæqualiter serratis læviusculis. — Flores subvirides; aprili, maio. — Sponte in China, Persia nascitur, et in hortis agrisque Galliæ, præsertim Australis, colitur. ♄

2 MORUS NIGRA. Lin. Sp. 1398. — Duham. Arb. 2, p. 161, t. 1. — Blackw. Herb. t. 126. — *Morus.* Dod. Pempt. 810. — *Mûrier noir.*

M. foliis cordatis ovatis rarissime lobatis inæqualiter dentatis scabris. — Flores subvirides; aprili, maio. — In Persia sponte nascitur, et in hortis pomariisque Galliæ colitur. ♄

PARIETARIA. *Hermaphroditi. Calyx* brevis patens 4-fidus. *Corolla* nulla. *Staminum* filamenta elastica. *Stylus* 1. *Semen* 1 superum. *Feminei. Calyx* cylindricus 4-dentatus. *Corolla* nulla. *Semen* 1 calyce supra connivente tectum. — URTICEÆ.

1 PARIETARIA OFFICINALIS. Lin. Sp. 1492. — Fl. Dan. t. 521. — Bull. Herb. t. 199. — *Pariétaire.*

P. caule erectiusculo ramoso, foliis petiolatis elliptico-lanceolatis utrinque attenuatis basi uninerviis, floribus glomeratis subsessilibus axillaribus, glomerulis involucro multifido basi munitis. — Flores subvirides; a vere ad serum autumnum. — In ruderatis et murorum fissuris; circa Lutetiam frequens. ♃

2 PARIETARIA JUDAICA. Lin. Sp. 1492. — Lam. Ill. t. 853, f. 2. — *Parietaria foliis subhirsutis, etc.* Hall. Helv. n. 1613.

P. caule erecto ramoso, foliis ovatis subpubescentibus, floribus axillaribus sessilibus subternis, corollis masculis elongato-cylindricis. — Flores subvirides; a maio ad autumnum. — In regionibus Australibus; circa Lutetiam, in muris aquæductus *d'Arcueil* (Thuillier). ♃

3 PARIETARIA LUSITANICA. Lin. Sp. 1492. — Lois. Not. 144. — *P. Cretica.* Lois. Fl. Gall. 993 (*non Lin.*). — *P. Alsines folio, Sicula.* Boc. Ic. rar. p. 47, t. 24, f. B. — *P. Lusitanica annua minima.* Tourn. Inst. 509.

P. caule ramoso procumbente, foliis ovato-subrotundis obtusiusculis petiolo longioribus, glomerulis trifloris subsolitariis axillaribus, calycibus ovatis subconformibus, bracteis subquinquefidis flores æquantibus. — Flores herbacei; maio, junio. — In rupibus et locis aridioribus; circa Telonem, ex D. Robert; in Corsica (Viv.). ⊙

HELXINE. *Masculi* solitarii. *Calyx* campanulatus 4-partitus. *Feminei. Calyx* ventricosus persistens supra 3-partitus. *Semen* 1. — URTICEÆ.

1 HELXINE SOLEIROLII. Requien in Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 384.

H. caulibus repentibus intricatis radicantibus, foliis obliquis subrotundis leviter pilosis, floribus solitariis axillaribus. — Flores fusco-subherbacei; junio, julio. — In rupibus et muris Corsicæ, *Cervione, Cap Corse*, ex D. D. Requien et Soleirol. ♃

BUXUS. *Masculi. Calyx* 3-phyllus basi squama 2-fida cinctus. *Germinis* rudimentum. *Feminei. Calyx* 4-phyllus. *Styli* 3. *Capsula* 3-rostris 3-locularis 6-sperma. — EUPHORBIACEÆ.

1 Buxus sempervirens. Lin. Sp. 1394. — *Buis, Bouis.*

B. foliis oppositis subsessilibus ovatis integerrimis retusis glaberrimis, floribus axillaribus congestis sessilibus.

α. *B. arborescens.* Lam. Dict. 1, p. 511. — *Buxus.* Matth. Valgr. 190. — Dod. Pempt. 782.

β. *B. suffruticosa.* Lam. Dict. 1, p. 511. — *Buis nain.*

Flores luteoli; martio, aprili. — In collibus ad orasque sylvarum; circa Lutetiam sat frequens. ♄

ALNUS. *Masculi. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* cordatæ intus squamulis 3 minoribus instructæ basi floriferæ. *Stamina* 4-12. *Feminei. Amentum* globoso-ovatum. *Squamæ* coriaceæ 2-floræ. *Stigmata* 2. *Nuculæ* 2-loculares 2-spermæ. — Betulaceæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Alnus incana. Willd. Sp. 4, p. 335. — *Betula incana.* Lin. Suppl. 417. — Vill. Dauph. 3, p. 790.

A. foliis oblongis acutis subtus pubescentibus, venis nudis, stipulis lanceolatis, amentis masculis cylindricis elongatis, staminibus 4, strobilis ovato-globosis. — Floret martio, aprili. — In montibus. ♄

2 Alnus glutinosa. Gærtn. Fruct. 2, p. 54, t. 90, f. 2. — Willd. Sp. 4, p. 334. — *Alnus.* Matth. Valgr. 140. — *Betula Alnus.* Lin. Sp. 1314, var. α. — *Betula glutinosa.* Vill. Dauph. 3, p. 789. — *Aulne.*

A. foliis ovato-subrotundis subretusis serratis, junioribus glutinosis, venis subtus villosis, amentis masculis cylindricis, staminibus 4, strobilis subglobosis. — Floret martio, aprili. — In humidis, ad ripas; circa Lutetiam sat frequens. ♄

3 Alnus cordata. — *Betula cordata.* Lois. Not. 139.

A. foliis subrotundo-cordatis obtusis, axillis venarum subtus villosis, staminibus 4, strobilis subglobosis glutinosis, seminibus compressis ala membranacea brevissima cinctis. — Floret vere. — In Corsica, ex D. Robert. ♄

4 Alnus elliptica. Requien in Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 381.

A. foliis ellipticis obtusis regulariter dentatis glutinosis, axillis venarum subtus villosis, fructibus paucis majoribus. — Floret vere. — Ad ripas fluvii *Salenzara*, in Corsica ex D. Requien. ♄

5 Alnus suaveolens. Requien, in Ann. Sc. Nat. vol. 5, p. 381. — *A. montana lato crispo glutinoso folio serrato.* Bocc. Mus. p. 138. — *A. lato crispo folio.* Bocc. l. c. t. 96, et *A. montana denticulato crispo folio.* Bocc. l. c. t. 96.

A. foliis subrotundis duplicato-serratis margine crispis glabris, strobilis ovatis minoribus. — Floret vere. — In locis humidis montium Corsicæ, ex D. Requien. ♄

6 Alnus viridis. Dec. Fl. Fr. 3, p. 304. — *Betula viridis.* Vill. Dauph. 3, p. 789. — *A. ovata.* Willd. Sp. 4, p. 465.

A. foliis ovatis duplicato-serratis glabris, staminibus 12, pedunculis femineis ramosis, strobilis ovatis minoribus, seminibus lanceolatis. — Floret maio, junio. — In Alpibus Delphinatus; in Corsicæ summis montibus. ♄

NAIAS. *Masculi. Calyx* 2-lobus. *Anthera* 4-valvis filamento longo insidens. *Feminei. Calyx* nullus. *Germen* 1. *Stylus* 1. *Stigmata* 2-3. *Nux* 1-4-sperma. — Nayadeæ.

1 Naias marina. Lin. Sp. 1441. — *N. major.* Roth, Germ. 2 p. 499. *N. monosperma.* Willd. Sp. 4, p. 381. — *Fluvialis vulgaris latifolia.* Vaill. Acad. 1719, p. 17, t. 1, f. 2. — *Fluvialis latifolia, fructu minus obtuso monospermo.* Mich. Gen. 11, t. 8, f. 2.

N. caule dichotomo, foliis oppositis ternisve amplexicaulibus oblongis sinuato-dentatis, floribus sessilibus axillaribus solitariis, fructu monospermo.

β. *caule dentibus foliaceo-spinulosis muricato.* — *Naias muricata* Thuil. Fl. Par. 509.

γ. *caule lævi.* — *Naias fluvialis.* Thuil. Fl. Par. 510.

Flores subvirides; julio, augusto, septembri. — In stagnis et fluminibus; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

2 Naias minor. Roth, Germ. 2, p. 500. — Lam. Ill. t. 799, f. 2. — All. Fl. Ped. n. 2106. — *Naias subulata.* Thuil. Fl. Par. 510. — *Caulinia fragilis.* Willd. Sp. 4, p. 182. — *Fluvialis minor, foliis angustissimis denticulatis deorsum reflexis, fructu acuto tenuiori monospermo.* Mich. Gen. 11, t. 8, f. 3.

N. caule dichotomo, foliis oppositis trinerviisve amplexicaulibus linearisubulatis recurvatis aculeato-dentatis rigidis, summis fasciculatis, floribus axillaribus sessilibus. — Flores subvirides; julio, augusto. — In lacubus et fluminibus; in Sequana circa Lutetiam, *Charenton.* ⊙

LITTORELLA. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-fida. *Staminum* filamenta longa. *Feminei. Calyx* nullus. *Corolla* obsolete 3-fida (subquadrifida). *Stylus* longus. *Capsula* 1-sperma. — Plantagineæ.

1 Littorella lacustris. Lin. Mant. 295. — Lam. Ill. t. 258. — *Plantago uniflora.* Lin. Sp. 167. — Fl. Dan. t. 170. — *P. floribus femineis sessilibus ad exortum scapi uniflori maris.* Juss. Act. Acad. 1742, p. 131, t. 7. — *Plantain de moine.*

L. foliis linearibus radicalibus, floribus masculis pedunculatis solitariis, femineis sessilibus radicalibus. — Flores spurco-albi; junio ad augustum. — In locis inundatis, ad ripas stagnorum; circa Lutetiam, *Saint-Gratien, Saint-Léger.* ♃

PENTANDRIA.

XANTHIUM. *Masculi. Involucrum* imbricatum. *Flosculi* 5-fidi infundibuliformes. *Receptaculum* paleaceum. *Feminei. Involucrum* 1-phyllum 2-florum. *Flosculi* nulli. *Styli* 2. *Semina* 2 in involucro indurato extus muricato recondita. — Flosculosæ.

1 Xanthium Strumarium. Lin. Sp. 1400. — Fl. Dan. t. 970. — *Xanthium sive Lappa minor.* Matth. Valgr. 1204. — *Xanthium.* Fuchs. Hist. 579. — *Lampourde, petit Glouteron.*

X. caule erecto ramoso inermi, foliis cordatis lobatis dentatis scabris, floribus axillaribus subsessilibus congestis. — Flores subvirides; junio, julio. — In agris et ruderatis; circa Lutetiam, *Saint-Germain*, *Lonjumeau.* ⊙

2 Xanthium spinosum. Lin. Sp. 1400. — *X. spinosum*, *Atriplicis folio.* Moris. Hist. 3, p. 604, s. 15, t. 2, f. 3. — *X. Lusitanicum spinosum.* Pluk. Alm. 206, t. 239, f. 1.

X. caule erecto ramoso spinoso, spinis 3-furcatis, foliis oblongis 3-lobis, floribus axillaribus sessilibus solitariis. — Flores subvirides; julio ad septembrem. — In limitibus agrorum et secus vias Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

3 Xanthium macrocarpum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 356.

X. caule ramoso angulato scabro, foliis ovatis basi cuneatis petiolatis sublobatis dentatis, floribus axillaribus subsessilibus congestis, fructibus majoribus spinulis aduncis muricatis, spinulis 2 terminalibus divergentibus. — In vineis Occitaniæ (Decandolle). ⊙

AMBROSIA. *Masculi. Involucrum* 1-phyllum. *Flosculi* 5-fidi infundibuliformes. *Receptaculum* nudum. *Feminei. Involucrum* 1-phyllum integrum 1-florum ventre 5-dentatum. *Flosculi* nulli. *Semen* 1 involucro indurato persistente nuciformi tectum. — Flosculosæ.

1 Ambrosia maritima. Lin. Sp. 1401. — *Ambrosia.* Dod. Pempt. 35. — *A. vulgaris.* Barr. Ic. 1144.

A. caule ramoso villoso, foliis bipinnatifidis pubescentibus, racemis terminalibus solitariis, floribus masculis subsessilibus confertis. — Flores sublutei; æstate. — In arenosis maritimis circa Nicæam; in finibus Provinciæ? ⊙

AMARANTHUS. *Masculi. Calyx* 3-5-phyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* 3-5. *Feminei. Calyx* maris. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Capsula* 1-locularis circumscissa. *Semen* 1. — Amaranthaceæ.

* *Triandri.*

1 Amaranthus albus. Lin. Sp. 1404. — Willd. Amaranth. p. 9, t. 1, f. 2; Sp. 4, p. 382.

A. caule ramosissimo divaricato, foliis petiolatis ovato-oblongis retusis mucronato-spinulosis, glomerulis axillaribus triandris bipartitis, bracteis spinescentibus. — Flores subvirides; junio, julio. — Circa Monspelium, in marginibus agrorum et vinetorum; circa Telonem Avenionem, ex D. D. Robert et Requien. ⊙

2 Amaranthus Blitum. Lin. Sp. 1405. — *Blitum rubrum supinum.* Lob. Ic. 250.

A. caule ramoso procumbente diffuso, foliis petiolatis ovatis, glomerulis axillaribus triandris, floribus trifidis. — Flores virides; julio, augusto. — In cultis et ruderatis; circa Lutetiam vulgaris. ⊙

3 Amaranthus ascendens. Lois. Not. 141. — *Blitum pulchrum magnum album.* J. B. Hist. 2, p. 967. — *B. album majus.* Tourn. Inst. 507 et Herb. sic.

A. caule ramoso ascendente, foliis ovatis emarginatis, floribus triandris glomeratis et subspicatis, glomerulis axillaribus, spicis terminalibus axillaribusque, calycibus 3-phyllis acutiusculis. — Flores subvirides; augusto ad octobrem. — In cultis circa Avenionem, ex D. Requien; prope Aginum, ex Lamouroux. ⊙

4 Amaranthus prostratus. Balbis, Misc. Bot. p. 44, t. 10. — Willd. Sp. 4, p. 387. — *A. viridis.* Vill. Dauph. 2, p. 567, (*non Lin.*).

A. caule procumbente, foliis petiolatis rhombeo-ovatis subretusis, glomerulis triandris spicatis, floribus trifidis. — Flores subvirides; julio, augusto. — In Delphinatu. ⊙

5 Amaranthus sylvestris. Desf. Jard. Par. 44. — *A. sylvestris et vulgaris.* Tourn. Pl. de Par. p. 248, et Herbar. sic. (*exclus. synon.*) — Vaill. Bot. Par. 21.

A. caule ramoso erectiusculo, foliis ovatis petiolatis, floribus triandris glomeratis axillaribus, calycibus triphyllis mucronatis. — Flores herbacei subpurpurascentes; tota æstate. — In cultis, ad vias; circa Aginum, Gratianopolim, Drocum, etc, in agro Parisiensi frequens. ⊙

** *Pentandri.*

6 Amaranthus retroflexus. Lin. Sp. 1407. — Willd. Sp. 4, p. 391; Amaranth. p. 33, t. 11, f. 21. — *A spicatus.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 192 (*excl. syn.*); Dict. enc. 1, p. 117. — *A. viridis* All. Fl. Ped. n. 2093 (*non Lin.*). — Thuil. Fl. Par. 497?

A. caule erecto ramoso subflexuoso pubescente, foliis ovato-lanceolatis undulatis, racemis pentandris supradecompositis confertis erectis terminalibus axillaribusque. — Flores subvirides; julio, augusto. — In Provincia, Occitania, Aquitania, ex D. D. Requien, Rohde et Lamouroux; in agro Parisiensi, *Plaine du Point-du-Jour*, *bois de Boulogne*, *etc.* ⊙

7 Amaranthus sanguineus. Lin. Sp. 1407. — Willd. Amaranth. p. 31, t. 2, f. 3, et Sp. 4, p. 390.

A. caule erecto ramoso glabro, foliis ovato-oblongis acutis, racemis pentandris supra decompositis confertis erectis. — Flores saturate purpurei; julio, augusto, septembri. — Planta peregrina ex hortis migrata et nunc quasi sponte in multis locis proveniens; passim in cultis circa Lutetiam. ⊙

POLYANDRIA. Stamina ultra VII.

SAGITTARIA. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Filamenta* fere 24. *Feminei. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Pistilla* numerosa. *Capsulæ* numerosæ 1-spermæ indehiscentes receptaculo globoso impositæ. — ALISMACEÆ.

1 SAGITTARIA SAGITTIFOLIA. Lin. Sp. 1410. — Fl. Dan. t. 172. — *Sagitta major* (*et minor*). Matth. Valgr. 1138 et 1139. — Dod. Pempt 588. — *Sagittaire, Flèche d'eau.*

S. foliis longe petiolatis sagittatis acutis, scapo simplici erecto superne verticillato, floribus pedicellatis ternis, superioribus masculis, inferioribus femineis. — *Variat foliis latioribus et angustioribus.* — Flores albi; junio, julio. — In fossis et fluviis; circa Parisios non infrequens. ♆

CERATOPHYLLUM. *Masculi. Calyx* multipartitus. *Corolla* nulla. *Stamina* 16-20 brevissima. *Antheræ* 3-cuspidatæ. *Feminei. Calyx* 6-phyllus imbricatus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Sylus* filiformis. *Nux* 1-sperma. — LYTHRARIÆ.

1 CERATOPHYLLUM DEMERSUM. Lin. Sp. 1409. — Gært. Fruct. 1, p. 212, t. 44. — Lam. Ill. t. 775, f. 2. — *Hydroceratophyllon folio aspero quatuor cornibus armato.* Vaill. Act. Acad. 1719, p. 21, t. 2, f. 1. — *Hydre cornue, Cornifle.*

C. caule ramoso, foliis verticillatis linearibus duplicato-bifidis dentatis, fructibus axillaribus sessilibus 3-spinosis. — Floret junio, julio. — In fossis et stagnis; circa Lutetiam frequens. ♆

2 CERATOPHYLLUM SUBMERSUM. Lin. Sp. 1409. — Fl. Dan. t. 510. — Lam. Ill. t. 775. f. 1. — *Hydroceratophyllon folio lævi octo cornibus armato.* Vaill. Act. Acad. 1719, t. 2, f. 2.

C. caule ramoso, foliis verticillatis linearibus partito-dichotomis sublævibus, fructibus axillaribus sessilibus muticis. — Floret junio æstivisque mensibus. — In fossis et aquis stagnantibus, circa Lutetiam non infrequens. ♆

MYRIOPHYLLUM. *Masculi. Calyx* 4-fidus. *Petala* 4 caduca, interdum nulla. *Stamina* 8. *Feminei. Calyx* et *Corolla* maris. *Pistilla* 4. *Stylus* nullus. *Capsulæ* 4 monospermæ. — ALISMACEÆ?

1 MYRIOPHYLLUM SPICATUM. Lin. Sp. 1409. — Fl. Dan. t. 681. — *Mille-*

folium aquaticum pennatum spicatum. Bauh. Prod. 72, *cum icone.*— *Volant-d'eau.*

M. caulibus ramosis, foliis verticillatis pinnato-pectinatis capillaceis, spica terminali verticillata nuda, floribus masculis superioribus, femineis inferioribus. — Floret junio, julio, augusto. — In aquis quietis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 Myriophyllum verticillatum. Lin. Sp. 1410. — Fl. Dan. t. 1046. — *M. aquaticum minus.* Clus. Hist. cclii.

M. caulibus subsimplicibus, foliis verticillatis pinnato-pectinatis capillaceis, pinnis oppositis, floribus omnibus axillaribus verticillatis, superioribus masculis, inferioribus femineis. — Floret junio, julio, augusto. — In fossis et stagnis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

3 Myriophyllum alterniflorum. Dec. Fl. Fr. 5, p. 529.

M. caulibus gracilibus, foliis verticillatis pinnato-pectinatis capillaceis, pinnis distantibus alternis, spica terminali nudiuscula, floribus superioribus masculis alternis, inferioribus femineis subverticillatis. — Floret junio, julio, augusto. — In aquis circa Nannetes (Hectot); circa Lutetiam in stagnis, *Montfort l'Amaury*, ex D. Francœur. ♃

4 Myriophyllum pectinatum. Decand. Fl. Fr. 5, p. 529.

M. caulibus ramosis, foliis verticillatis pinnato-pectinatis capillaceis, spica terminali bracteata, bracteis oblongo-linearibus pinnatifido-pectinatis. — Floret æstate. — In aquis stagnantibus circa Monspelium, Avenionem, Telonem, ex D. D. Requien et Robert. ♃

THELIGONUM. *Masculi. Calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* fere 12. *Feminei. Calyx* 2 fidus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Capsula* coriacea 1-locularis 1-sperma. — Atripliceæ.

1 Theligonum Cynocrambe. Lin. Sp. 1411. — *Cynocrambe Dioscoridis.* Bauh. Prod. 59, *cum icone.* — *Cynocrambe alsinefolia.* Barr. Ic. 335.

T. caule ramoso procumbente, foliis petiolatis ovatis obtusiusculis, inferioribus oppositis, superioribus alternis, floribus masculis binis brevissime pedunculatis oppositifoliis, femineis solitariis axillaribus sessilibus. — Flores albido-virides. — In saxosis umbrosis Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ. ⊙

POTERIUM. *Masculi. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-partita. *Stamina* 30-50. *Feminei. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* 4-partita. *Pistilla* 2. *Bacca* e tubo corollæ indurato. — Sanguisorbeæ. Lois.

1 Poterium Sanguisorba. Lin. Sp. 1411. — Blackw. Herb. t. 413. — *Pimpinella sive sanguisorba minor.* Matth. Valgr. 1034. — *Sanguisorba minor.* Fuchs. Hist. 789. — *Pimprenelle.*

P. caule erecto ramoso, foliis impari-pinnatis glabriusculis, foliolis æqualibus subrotundis dentatis, floribus capitatis terminalibus,

filamentis corolla multo longioribus. — Flores subherbacei; maio, junio æstateque. — In pratis et pascuis siccis, ad oras sylvarum; circa Lutetiam frequens. ♃

2 POTERIUM HYBRIDUM. Lin. Sp. 1412. — *Pimpinella Agrimonoides odorata.* Barr. Ic. 632.

P. caule erecto ramoso, foliis impari-pinnatis hirsutis, foliolis inæqualibus ovatis dentatis, floribus capitatis terminalibus, filamentis vix corollam superantibus. — Flores subherbacei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ♃

BETULA. *Masculi. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* ovatæ 3. *Stamina* 12 sub squama media. *Feminei. Amentum* cylindricum elongatum. *Squamæ* 3-lobæ 2-floræ. *Styli* 2. *Semina* 2 alata. — BETULACEÆ. Lois. — AMENTACEÆ. Juss.

1 BETULA NANA. Lin. Sp. 1394. — Fl. Dan. t. 91. — *B. foliis orbiculatis crenatis.* Lin. Fl. Lapp. 266, t. 6, f. 4.

B. foliis orbiculatis crenatis glabris subtus reticulato-venosis, amentis sessilibus axillaribus solitariis, masculis inferioribus, femineis superioribus. — Floret maio, junio. — In locis humidis montium Jurassi (Haller). ♄

2 BETULA ALBA. Lin. Sp. 1393. — Willd. Sp. 4, p. 462. — *Betula.* Matth. Valgr. 142. — Blackw. Herb. t. 240. — Duham. Arb. 1, p. 100, t. 39.

B. foliis deltoideis acutis duplicato-serratis glabris, petiolis glabris pedunculo-sublongioribus, amentis masculis terminalibus, femineis axillaribus, squamis masculorum lobis lateralibus rotundatis.

β. *B.* (*pendula*) *foliis ovato-acuminatis inciso-serratis glabris, ramis flaccidis pendulis.* Roth, Germ. 1, p. 405.

Floret aprili, maio. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♄

3 BETULA PUBESCENS. Ehrh. Beitr. 6, p. 98. — Hoffm. Germ. 335. — Willd. Sp. 4, p. 462.

B. foliis deltoideis acutis subcordatis duplicato-serratis subtus ramulisque pubescentibus, lobis lateralibus squamarum amentorum rotundatis. — Floret aprili, maio. — In paludosis montium; circa Lutetiam, *Meudon, Saint-Léger.* ♄

CASTANEA. *Masculi* et *feminei* in amento longissimo, floribus femineis paucis inferioribus, cæteris superioribus masculis. *Calyx* maris 5-fidus. *Stamina* 12. *Feminei. Germina* 3 in involucro 1-phyllo. *Styli* 6-8. *Nuces* 1-3 in involucro persistente capsulæformi spinis muricato reconditæ. — BALANIFERÆ. Lois. — AMENTACEÆ. J.

1 CASTANEA VULGARIS. Lam. Dict. 1, p. 708. — Duham. Arb. Nouv. ed. 3, p. 66, t. 19. — *Castanea vesca.* Gærtn. Fruct. 1, p. 181, t. 37. — Willd. Sp. 4, p. 460. — *Castaneæ.* Matth. Valgr. 211. — *Fagus Castanea.* Lin. Sp. 1416. — *Châtaignier.*

C. foliis lanceolato-oblongis acutis, serrato-acuminatis, amentis cylindricis longissimis axillaribus, aculeis involucri fructiferi compositis. — Flores luteo-subvirides; maio, junio. — In nemoribus; circa Lutetiam frequens. ♄

FAGUS. *Masculi. Amentum* globosum. *Calyx* 6-fidus. *Stamina* 8-12. *Feminei* 2 in involucro 4-lobo. *Germen* calyce minimo 6-dentato coronatum. *Stigmata* 3. *Nuces* 2 3-angulares in involucro indurato capsulæ formi extus muricato reconditæ.—Balaniferæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Fagus sylvatica. Lin. Sp. 1416.—*F. sylvestris*. Gærtn. Fruct. 1, p. 182, t. 37, f. 2. — *Fagus*. Matth. Valgr. 205. — *Hêtre, Fayard*

F. foliis ovatis subserratis margine ciliatis, amentis masculis axillaribus inferioribus subrotundis longe pedunculatis nutantibus, floribus femineis erectis superioribus, involucri fructiferi aculeis simplicibus. — Flores albido-subvirides; aprili, maio. — In nemoribus; circa Lutetiam frequens. ♄

QUERCUS. *Masculi. Amentum* elongatum. *Calyx* membranaceus 5-fidus. *Stamina* 4-10. *Feminei. Calyx* 1-phyllus hemisphæricus extus squamis imbricatis vestitus. *Ovarium* apice 6-dentatum. *Styli* 3-5. *Nux* (*glans*) globosa vel ovata coriacea basi cincta calyce persistente aucto (*cupula*) extus scabro vel muricato. — Balaniferæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

* *Folia perennantia.*

1 Quercus Ilex. Lin. Sp. 1412. — Willd. Sp. 4, p. 433. — Lois. Nouv. Duham. 1, p. 156, t. 43 et 44, f. 2. — *Quercus Ilex* et *Q. Alzina*. Lapeyr. Abreg. Pyr. p. 583, 584. — *Ilex arborea*. J. B. Hist. 1, lib. 7, p. 95. — *Chêne vert, Yeuse*.

Q. cortice integro, foliis ovato-oblongis subtus incanis, glandibus ovatis racemosis.—*Variat foliis integerrimis et dentato-serratis*. — *Quercus Gramuntia*. Lin. Sp. 1413, *vix varietas*. — Flores sublutei; aprili, maio. — In sylvis regionum Australium; in Armorica, Andegavia. ♄

2 Quercus calicina. Poir. Dict. Suppl. 2, p. 216. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 158.

Q. foliis elliptico-ovatis subintegris subtus lutescenti-tomentosis, glandibus ovato-oblongis, cupulis elongatis pubescentibus. — *An varietas præcedentis?* — Floret vere. — Circa Arausionem (Bressieux, Poiret). ♄

3 Quercus expansa. Poir. Dict. Suppl. 2, p. 217. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 158.

Q. foliis ovato-subrotundis subdentatis subtus incano-tomentosis, glandibus pedunculatis ovatis, cupulis campanulatis amplis pubescentibus,

intus marginatis vel margine plicatis. — *An varietas Quercus Ilicis?* — Circa Arausionem (Poiret). ♄

4 Quercus Suber. Lin. Sp. 1413. — Lam. Dict. 1, p. 723. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 159, t. 45. — *Suber latifolium perpetuo virens.* Bauh. Pin. 424. — Duham. Arb. 2, p. 291, t. 80. — *Suber angustifolium non serratum.* Bauh. Pin. 424. — Duham. Arb. 2, p. 291, t. 81.

Q. trunci cortice fungoso rimoso, foliis ovato-oblongis serratis subtus tomentosis. — *Variat foliis dentatis et foliis subintegerrimis.* — Floret junio. — In Gallia Australi. ♄

5 Quercus Coccifera. Lin. Sp. 1413. — Lam. Dict. 1, p. 724. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 160, t. 46. — *Ilex aculeata Cocciglandifera.* Garid. Aix, p. 245, t. 53. — Duham. Arb. 1, p. 314, t. 125.

Q. foliis ovatis plerumque spinoso-dentatis utrinque glabris, glandibus ovatis pedunculatis, cupularum echinatarum squamis cuspidatis patulis subrecurvis. — Floret aprili. — In saxosis et sterilibus regionum Australium. ♄

6 Quercus Pseudo-Coccifera. Desf. Fl. Atl. 2, p. 349. — Lois. Nouv. Duham, 7, p. 160, t. 48, f. 1.

Q. foliis ovato-oblongis spinoso-dentatis glabris, glandibus ovatis pedunculatis, cupulæ squamis rigidis subechinatis. — Floret aprili. — In Provincia circa Telonem, ex D. Robert. ♄

7 Quercus humilis. Lam. Dict. 1, p. 719. — *Robur VII, sive Quercus pumila.* Clus. Hist. 19.

Q. foliis ovatis apice dentato-spinosis basi subcordatis subtus pubescentibus, glandibus oblongis, cupula planiuscula. — *Frutex parvus.* — In sterilibus Armoricæ circa Nannetes? ♄

** *Folia decidua.*

8 Quercus tinctoria. Bartram, Travels. p. 37. — Mich. Chênes. n. 13, t. 24, 25. — Mich. Arb. Amer. 2, p. 110, t. 22. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 170, t. 47, f. 1.

Q. foliis ovato-oblongis sinuatis subtus pubescentibus, lobis angulosis mucronatis, glandibus subrotundis sessilibus, floribus masculis tetrandis. — Ex America Septentrionali oriunda et circa Lutetiam sata in sylvula *bois de Boulogne*, abhinc circiter 13 annis, ibi prospere crevit. ♄

9 Quercus Banisteri. Mich. Chênes. 15, t. 27. — Mich. Arb. Amer. 2, p. 96, t. 19. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 175, t. 50.

Q. foliis ovato-cuneiformibus tri-quinquelobis subtus tomentosis, lobis setaceo-mucronatis, glandibus globosis geminatis breviter pedunculatis. — Floret vere. — Ex America Boreali allata, et circa Lutetiam cum præcedente sata, mirum in modum crevit et jam abunde fructificat. In eodem loco satæ fuerunt, cura L. J. C. Dandré, præfecti sylvarum regalium, *Quercus prinus*, Mich. et aliæ. ♄

10 Quercus Robur. Lin. Sp. 1414 (*exclus. syn. Bauh.*). Willd. Sp. 4, p. 450. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 176, t. 52. — *Chêne mâle, Rouvre, Roure, Durelin.*

Q. foliis oblongis petiolatis glabris sinuatis, lobis rotundatis, glandibus ovato-oblongis sessilibus subpedunculatisque.

β. *Q.* (*lanuginosa*) *foliis petiolatis subtus villoso-lanuginosis, glandibus mediocribus oblongis, cupulis subtuberculatis.* Thuil. Par. 502.

Flores sublutei; aprili, maio. — In sylvis; circa Lutetiam vulgaris. ♄

11 Quercus pubescens. Willd. Sp. 4, p. 450. — *Robur lanuginosa.* — Lam. Dict. 1, p. 717.

Q. foliis ovato-oblongis petiolatis sinuatis subtus pubescentibus basi inæqualibus et subcordatis, lobis obtusis angulatis, glandibus ovatis subsessilibus. — Floret maio. — In locis siccis et collibus. ♄

12 Quercus Apennina. Lam. Dict. 1, p. 725. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 177, t. 53.

Q. foliis ovato-oblongis petiolatis sinuatis subtus pubescentibus, lobis obtusis subangulatis, glandibus ovatis subracemosis. — Flores sublutei; maio. — In locis siccis, arenosis; circa Lutetiam, *bois de Boulogne.* ♄

13 Quercus racemosa. Lam. Dict. 1, p. 715. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 178, t. 54. — *Q. pedunculata.* Willd. Sp. 4, p. 450.—*Q. Robur.* Lin. Sp. 1414 (*cum synon. Bauh.*). — *Chêne blanc.* Secondat, Mem. t. 1 et 3.

Q. ramis patulis, foliis oblongis subsessilibus glabris sinuatis, lobis rotundatis, glandibus ovato-oblongis longius racemosis, — Flores sublutei; aprili, maio. — In nemoribus; circa Lutetiam frequens. ♄

14 Quercus fastigiata. Lam. Dict. 1, p. 725. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 178, t. 55.

Q. ramis ascendentibus fastigiatis, foliis oblongis breviter pedunculatis glabris sinuatis, lobis rotundatis, glandibus ovato-oblongis longius racemosis. — Flores sublutei; aprili, maio. — In vallibus Pyrenæorum Occidentalium et circa aquas Tarbellicas. ♄

15 Quercus Ægilops. Lin. Sp. 1414. — Oliv. Voy. 1, p. 254, t. 13. — —Lois. Nouv. Duham. 7, p. 175, t. 51. — *Ægilops sive Cerris majore glande.* Dod. Pempt. 831. — *Vélani.*

Q. foliis ovatis subtus tomentosis margine sinuatis, lobis integerrimis mucronatis, glandibus ovatis, cupulæ maximæ squamis linearibus laxis. —In Armorica ?? ♄

16 Quercus Pyrenaica. Willd. Sp. 4, p. 451. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 178, t. 56. — *Q. Tauzin.* Pers. Synop. 2, p. 571. — *Q. nigra.* Thore, Chl. Land. 381. — *Q. stolonifera.* Lapeyr. Abreg. Pl. Pyr. 582. — *Chêne noir.* Secondat, Mem. t. 2 et 5.

Q. foliis oblongis pinnatifidis petiolatis subtus tomentosis, lobis obtu-

sis subdentatis, glandibus ovatis pedunculatis racemosisve.— *Variat glandibus pedunculatis majoribus (minoribusque), pedunculo incrassato erecto; et glandibus racemosis mediis, pedunculo elongato gracili.* — Floret aprili maio. — In locis arenosis Pyrenæorum inferiorum et regionum Occidentalium usque ad Cenomanum et Nannetes. ♄

17 Quercus faginea. Lam. Dict. 1, p. 725. — Willd. Sp. 4, p. 451. — Lois. Nouv. Duham 7, p. 179.

Q. foliis ovatis petiolatis basi subcordatis inæqualibus lævissime æqualiterque sinuatis subtus tomentosis, lobis brevissimis obtusis, glandibus sessilibus. — In Gallia Australi (Willdenow). ♄

18 Quercus Cerris. Lin. Sp. 1415. — Lois. Nouv. Duham. 7, p. 182, t. 57. — *Q. crinita* γ. Lam. Dict. 1, p. 18. — *Cerris Plinii minore glande.* Lob. Ic. 2, p. 156.

Q. foliis oblongis sinuato-pinnatifidis subtus pubescentibus basi angustatis, lobis oblongo-lanceolatis dentatis, cupulis hemisphæricis echinatis. — Floret aprili, maio. — In Provincia, Burgundia, Pictavia, Andegavia, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau*, *Compiègne* (Thuillier). ♄

CORYLUS. *Masculi. Amentum* cylindricum imbricatum. *Calyx* squama 3-fida. *Corolla* nulla. *Stamina* 8. *Feminei. Calyx* 2-partitus lacerus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Nux* ovata 1-locularis calyce persistenticincta. — Balaniferæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Corylus Avellana. Lin. Sp. 1417. — Gærtn. Fruct. 2, p. 52, t. 89, f. 3. — Blackw. Herb. t. 293. — *Nux Avellana.* Matth. Valgr. 281. — *Noisetier*, *Coudrier.*

C. foliis rotundatis duplicato-dentatis basi cordatis, stipulis ovatis obtusis, amentis masculis 3-5 terminalibus, floribus femineis intra gemmas laterales imbricatas. — Floret februario, martio.—In sylvis et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♄

CARPINUS. *Masculi. Amentum* cylindricum elongatum. *Calyx* squama ciliata. *Corolla* nulla. *Stamina* 8-20. *Feminei. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama 1-flora 3-loba. *Corolla* nulla. *Ovarium* 1. *Styli* 2. *Nux* ovata compressa 1-locularis 1-sperma. — Balaniferæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Carpinus Betulus. Lin. Sp. 1416. — *Carpinus.* Matth. Valgr. 145.— Dod. Pempt. 841. — *Charme.*

C. foliis ovato-lanceolatis duplicato-dentatis, amentis masculis lateralibus, femineis laxis terminalibus, squamis fructus 3-lobis maximis. — Floret aprili, maio. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♄

OSTRYA. *Masculi. Amentum* imbricatum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Staminum* filamenta ramosa. *Feminei. Amentum* imbri-

catum ovato-oblongum. *Calyx* squama. *Ovarium* 1. *Styli* 2. *Nux* ovata 1-sperma inclusa calyce inflato vesiculoso. — Balaniferæ. Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Ostrya vulgaris. Willd. Sp. 4, p. 469. — *O. Italica, Carpini folio.* Mich. Gen. 223, t. 104, f. 1 et 2. — *Carpinus Ostrya.* Lin. Sp. 1417.

O. foliis ovatis acutis serratis, amentis masculis elongatis pendulis lateralibus, femineis terminalibus. — Floret maio. — In montibus circa Forum Julii, ex D. Perreymond. ♄

JUGLANS. *Masculi. Amentum* cylindricum. *Calyx* squama 6-loba. *Stamina* 12-24. *Feminei. Involucrum* 1-phyllum 1-florum connivens amplectens *ovarium* 1 apice calyculo 4-lobo coronatum. *Stigmata* 2. *Nux* 2-valvis 1-sperma recondita in involucro carnoso drupaceo. — Balaniferæ? Lois. — Terebintaceæ. Juss. — Juglandeæ. Dec.

1 Juglans regia. Lin. Sp. 1415. — Blackw. t. 247. — Duham. Arb. Nouv. ed. 4, p. 173, t. 47. — *Nux Juglans.* Dod. Pempt. 816. — *Noyer.*

J. foliis impari-pinnatis, foliolis ovali-oblongis subintegerrimis glabris, fructibus subgeminatis, nucibus ovatis. — *Variat fructibus glomerato-subracemosis.* — Flores subvirides; aprili, maio. — Ex Persia oriunda? nunc per totam Galliam in vineis et secus vias colitur, et interdum sponte sese propagat. ♄

2 Juglans nigra. Lin. Sp. 1415. — Duham. Nouv. ed. p. 179, t. 48. — Mich. Arb. Amer. 1, p. 157, t. 1.

J. foliolis quindenis ovato-lanceolatis serratis, fructibus globosis punctato-scabriusculis, nucibus globosis corrugatis. — Flores subvirides; maio. — Ex America Oriunda, et in hortis sylvulisque jam dudum culta, in sylvula *bois de Boulogne* posita, curante L. J. C. Dandré, ibi mirabiliter prosperavit et abunde nunc fructificat. ♄

PLATANUS. *Masculi. Amentum* globosum. *Stamina* numerosa squamis minimis inter mixta, antheris 4-gonis basi filamentorum apice crassiorum adnatis. *Feminei. Amentum* globosum. *Ovaria* plura subulata squamis linearibus cincta et desinentia in stylos subulatos stigmate adunco terminatos. *Semina* basi angustiora et villosa, superius stylo persistente acuminata. — Betulaceæ? Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Platanus Orientalis. Lin. Sp. 117. — Duham. Arb. Nouv. ed. 2, p. 2, t. 1. — *Platanus.* Clus. Hist. 9. — *Platane.*

P. foliis 5-lobo-palmatis, lobis dentatis, amentis 3-6 pendulis.

β. *P. conis erectis.* Tourn. Inst. 586.

Flores subvirides; maio, junio. — Ex Oriente in Europam Australem, temporibus Reipublicæ Romanæ, allata, nunc per totam Galliam in hortis, septis et ambulacris colitur. ♄

2 Platanus Occidentalis. Lin. Sp. 1418. — Duham. Arb. Nouv. ed. 2, p. 7, t. 2.

P. foliis lobato-angulatis, nervis subtus tomentosis. — Flores subvirides; maio, junio. — E Virginia in Europam translata, anno circiter 1640, nunc cum præcedente colitur, sed rarius. ♄

CYTINUS. *Calyx* superus tubuloso-campanulatus, limbo 4-fido. *Masculi. Columna* centralis antherifera apice tuberculis conicis circiter 8 coronata. *Antheræ* 8 circum columnæ apicem sessiles biloculares. *Feminei. Ovarium* inferum 1-loculare. *Placentæ* 8 parietales. *Ovula* numerosissima. *Stylus* cylindricus simplex. *Stigma* capitatum crassum 8-sulcatum. — Aristolochideæ.

1 Cytinus Hypocistis. Lin. Syst. Veget. 826. — Ad. Brogniart in Ann. Sc. Nat. 1, p. 40, t. 4. — Cavan. Ic. 2, p. 55, t. 171. — *Asarum Hypocistis*. Lin. Sp. 633. — *Hypocistis rubra*. Clus. Hist. 68.

C. caule recto squamis oblongis obtusis imbricato, floribus subsessilibus congestis terminalibus. — Flores luteo-rubentes ut planta ipsa; maio. — In regionibus Australibus. Planta parasitica Cistorum radicibus innascens. ♃

CALLA. *Spatha* monophylla plana. *Spadix* undique tectus antheris et germinibus commixtis nudis. *Baccæ* polyspermæ. — Aroideæ.

1 Calla palustris. Lin. Sp. 1373. — Fl. Dan. t. 422. — *Dracunculus aquatilis*. Dod. Pempt. 331. — *Hydropiper rubeum*. Fuchs. Hist. 844.

C. radice repente, scapo assurgente, foliis cordatis acuminatis. — Flores albidi; junio, julio. — In paludibus Alsatiæ, Vosagorum, circa *Bruyères*, ex D. Mougeot. ♃

ARUM. *Spatha* monophylla cucullata. *Spadix* supra nudus inferne femineus, medio stamineus. *Baccæ* sæpius 1-spermæ. — Aroideæ.

* *Folia composita.*

1 Arum Dracunculus. Lin. Sp. 1367. — Bull. Herb. t. 73. — *Dracunculus minor*. Matth. Valgr. 591. — *Dracontium*. Dod. Pempt. 329. — *Serpentaire*.

A. caule recto maculato, foliis pedatis, foliolis lanceolatis integris, flore terminali, spatha ovato-lanceolata plana glabra spadicem lineari-lanceolatum superante. — Flores saturate violacei; maio, junio. — In regionibus Australibus. ♃

2 Arum crinitum. Ait. Kew. 3, p. 314. — Lois. Nouv. Not. 40. — Willd. Sp. 4, p. 477. — *A. muscivorum*. Lin. Suppl. 410.

A. caule recto maculato, foliis pedatis, foliolis lineari-lanceolatis, flore terminali maximo, spatha intus pilosa spadicem cylindraceum supe-

rante. — Flores rubri. — Prope Corsicam, *Ile de Vesio*, ex D. de Pouzolz. ♃

** *Folia simplicia.*

3 Arum Italicum. Lam. Dict. 3, p. 9. — Willd. Sp. 4, p. 484. — *A. folio lato atro-viridi margine albicante cincto, sparsis maculis albis variegatis.* Sabbati, Hort. Rom. 2, t. 75.

A. foliis albo-venosis hastato-sagittatis, auriculis latis divaricatis, spatha spadicem clavatum valde superante.

β. *foliis immaculatis.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 303.

Flores albido-virides; maio. — In sepibus et locis umbrosis Provinciæ, Occitaniæ; in Pyrenæis; circa Burdigalam, Baionam. ♃

4 Arum maculatum. Lin. Sp. 1370. — Fl. Dan. t. 565. — Bull. Herb. t. 25. — *A. vulgare.* Lam. Fl. Fr. 3, p. 537. — *A. Pyrenæum.* Lapeyr. Suppl. 143 (*ex Bentham*). — *Arum.* Fuchs. Hist. 69. — Dod. Pempt. 328. — *Pied de veau, Gouet.*

A. foliis hastatis sæpius nigro violaceo albove maculatis, interdum prorsus immaculatis, auriculis deflexis, spatha spadicem clavatum superante. — *Precedente omnibus partibus duplo vel triplo minor.* — Flores pallide virentes; aprili, maio. — In sepibus et dumetis; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Arum pictum. Lin. f. Suppl. 410. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 303. — *A. Corsicum.* Lois. Fl. Gall. p. 617.

A. foliis cordato-lanceolatis, auriculis brevibus obtusis, spadice clavato spatha breviore. — Flores violacei vel atro purpurei; octobri. — In Corsica, circa *Ajaccio*, ex D. Robert. ♃

6 Arum Arisarum. Lin. Sp. 1370. — *Arisarum.* Matth. Valgr. 599. — *Arisarum latifolium* 1. Clus. Hist. lxxiii. — *Arisarum serpentinum, rotundiore folio, radice globosa, Italicum.* Barr. Ic. 573.

A. foliis cordatis, spatha inferne integra cylindracea, spadice lineari incurvato spathæ subæquali. — Flores subfusco-purpurascentes; vere et autumno. — In sylvis et dumetis Occitaniæ, Provinciæ. ♃

MONADELPHIA.

PINUS. *Masculi. Amenta* oblonga racematim disposita. *Antheræ* squamiformes imbricatæ scariosæ 2-loculares apice appendiculatæ. *Feminei. Amentum* ovatum. *Squamæ* subreniformes imbricatæ dorso bracteatæ. *Strobilus* e squamis induratis apice incrassatis. *Nuculæ* 2 1-spermæ ala membranacea cinctæ ad basin squamarum. — *Folia* 2-5 *ex eadem vagina.* — Coniferæ.

* *Folia geminata.*

1 Pinus sylvestris. Lin. Sp. 1418, var. α. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 230, t. 66. — Lamb. Pin. 1, t. 1. — Blackw. Herb. t. 190. — *Pin de Genève., Pinéastre, Pinasse.*

P. foliis geminis rigidis, amentis masculis breviter pedicellatis, antherarum crista subnulla, strobilis conicis subgeminis folia subæquantibus, squamis dorso pyramidato depressis muticis, angulis horizontalibus tantum distinctis. — Floret aprili, maio. — In Alpibus, Pyrenæis, Vosagis; in montibus Arverniæ, Burgundiæ, etc. Circa Lutetiam passim. ♄

2 Pinus rubra. Mill. Dict. n. 3. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 233, t. 67, f. 1. — *Pin d'Ecosse.*

P. foliis geminis rigidis glaucescentibus, amentis masculis distincte pedicellatis, antherarum crista brevissima, strobilis conicis subquaternis folia subæquantibus, squamis dorso pyramidatis quadrangularibus apice muticis. — *Forte varietas præcedentis?* — Floret aprili, maio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♄

3 Pinus Mugho. Poir. Dict. 5, p. 336.—Lois. Nouv. Duham. 5, p. 233, t. 68. — *P. uncinata.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 726. — *Torchepin, Pin suffis, Mugho.*

P. foliis geminis rigidis saturate viridibus, amentis masculis subsessilibus, antherarum crista rotundata membranacea, strobilis conicis subgeminis folio brevioribus, squamis dorso pyramidatis quadrangularibus retrorsum subimbricatis apice mucronato-spinulosis. — Floret maio. — In Alpibus, Pyrenæis; in monte Ventoso, ex D. Requien. ♄

4 Pinus Pumilio. Waldst. Pl. Hung. 2, p. 160, t. 149. — Lamb. Pin. 5, t. 2. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 334.

P. ramis prostratis, foliis geminis brevibus rigidis, antherarum crista ampliata 2-loba, strobilis ovatis obtusis erectis. — In paludosis turfosis Jurassi, *Marais des Ponts* (Chaillet, Decandolle). ♄

5 Pinus Halepensis. Desf. Fl. Atl. 2, p. 352. — Lamb. Pin. 15, t. 11. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 238, t. 70.— *P. maritima.* Lamb. Pin. (*quad iconem tabulæ* 10). — *P. maritima.* Matth. Valgr. 99, et Tabern. icon. 936 (*quoad icones*). — *Pin de Jérusalem, Pin blanc.*

P. foliis geminis gracilibus, amentis masculis brevioribus, antherarum crista rotundata, strobilis conicis subgeminis cernuis folium subæquantibus, squamis dorso convexis vix angulatis muticis. — Floret aprili, maio. — In regionibus Australibus, præcipue in Gallo-Provincia; circa Telonem et Forum Julianum, ex D. Robert. ♄

6 Pinus Laricio. Poir. Dict. 5, p. 339. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 239, t. 71 et 67, f. 2.— *P. maritima.* Lamb. Pin. (*quoad iconem tabulæ* 9, *exclusa vero tabula* 10).—*P. rubra.* Mich. Arb. Amer. 1, p. 45, t. 1 (*certe ex speciminibus siccis herbarii auctoris ipsius, excluso autem synonymo Aitonii*). — *Pin de Corse, Laricio.*

P. foliis geminis laxis strobilo subduplo longioribus, amentis mascu-

lis subsessilibus longioribus, antherarum crista parva rotundata, strobilis conicis subgeminis interdum ternis quaternisve, squamis dorso convexis vix angulatis non raro spinulosis. — Floret maio, junio. — In montibus Corsicæ. ♄

7 Pinus maritima. Lois. Nouv. Duham. 5, p. 240, t. 72 et 72 *bis*, f. 1.
P. foliis geminis rigidis prælongis, antherarum crista rotundata, strobilis conicis ternis quaternisque rarius solitariis aut verticillato-agglomeratis folio multo brevioribus, squamis dorso pyramidatis biangularibus apice mucronato-obtusis.
α. *Pinus maritima major.* Bauh. Pin. 492. — Lois. l. c. t. 72. — *P. maritima* A. Poir. Dict. 5, 337 (*exclusis multis synonymis*). — *P. Pinaster.* Willd. Sp. 4, p. 496. — Lamb. Pin. 9, t. 4, 5.
β. *Pinus maritima minor.* Lois. l. c. t. 72 *bis*, f. 1. — *P. maritima.* Lam. Fl. Fr. 2, p. 201. — Poir. Dict. 5, p. 337. — *P. maritima altera.* Matth. Valgr. 100.
Floret aprili, maio. — In maritimis Provinciæ, Occitaniæ, Aquitaniæ; circa Lutetiam in sylva *Fontainebleau*, ex sementibus factis. ♄

8 Pinus Pinea. Lin. Sp. 1419. — Lamb. Pin. 11, t. 6, 7 et 8. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 242, t. 72 *bis*, f. 3, et t. 73. — *P. sativa.* Bauh. Pin. 491. — Blackw. Herb. t. 189. — *P. domestica.* Matth. Valgr. 96. — *Pin Pignon*, *Pin bon.*
P. foliis geminis rigidis, antherarum crista rotundata dentata, strobilis subsolitariis crassis ovoideis folio brevioribus, squamis dorso convexis vix angulatis, seminum alis brevissimis. — Floret maio, junio. — In regionibus Australibus. ♄

** *Folia quinata.*

9 Pinus Cembra. Lin. Sp. 1417. — Lamb. Pin. 34, t. 23, 24. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 248, t. 77, f. 1. — *Pinus sylvestris Cembro.* Matth. Valgr. 102. — Camer. Epit. 42. — Tabern. Ic. 939. — *Ceinbrot*, *Alviès*, *Tinier.*
P. foliis quinis, vaginis deciduis, antherarum crista reniformi, strobilis ovatis erectis folia subæquantibus, squamis junioribus pubescentibus, seminum alis obliteratis. — Floret maio, junio. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♄

10 Pinus Strobus. Lin. Sp. 1417. — Lam. Ill. t. 786, f. 3. — Mich. Arb. Amer. 1, p. 103, t. 10. — Lamb. Pin. 31, t. 22. — *Pin du Lord.*
P. foliis quinis gracilibus, vaginis deciduis, amentis masculis brevibus, antherarum crista nulla, strobilis oblongo-cylindricis pendulis folia superantibus. — Floret maio, junio. — Arbor peregina ex America Boreali allata et a 50 annis sat frequenter in hortis agrestibus et sylvis plantata, nuperque imprimis in nemore *bois de Boulogne*, a D. Dandré supra dicto. ♄

ABIES. *Masculi. Amentum* ovato-oblongum simplex. *Antheræ* subsessiles imbricatæ scariosæ apice appendiculatæ. *Feminei. Strobilus* e squamis coriaceis margine tenuibus. *Nuculæ* 2 1-spermæ ala membranacea cinctæ. — *Folia solitaria non vaginata.* — CONIFERÆ.

* *Folia omnia solitaria.*

1 ABIES EXCELSA. Poir. Dict. 6, p. 518. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 289, t. 80. — *Abies.* Dod. Pempt. 866. — *Pinus Abies.* Lin. Sp. 1421. — Lamb. Pin. 37, t. 25. — *Faux Sapin, Epicea, Pesse.*

A. foliis tetraquetris sparsis perennantibus, antheris apice crista rotundata appendiculatis, strobilis cylindraceis terminalibus pendulis, squamis nudis apice truncatis emarginatisve. — Floret aprili. — In Alpibus, Pyrenæis, Vosagis, Burgundiæ montibus, etc. ♄

2 ABIES VULGARIS. Poir. Dict. 6, p. 514. — *A. pectinata.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 276.—Lois. Nouv. Duham. 5, p. 294, t. 82. — *Abies.* Clus. Hist. XXXIV. — *Pinus Abies.* Fl. Dan. t. 193. — *P. Picea.* Lin. Sp. 1420. — Lamb. Pin. 46, t. 30. — *Sapin, Sapin argenté.*

A. foliis planis obtusis solitariis bifariam versis perennantibus, antheris crista brevi bidentata appendiculatis, strobilis axillaribus cylindraceis erectis, squamis bractea dorsali elongata munitis. — Floret aprili, maio. — In Alpibus, Pyrenæis, Vosagis, etc.; circa Lutetiam, *Pontchartain.* ♄

** *Folia alia solitaria, alia fasciculata.*

3 ABIES LARIX. Lam. Illust. t. 785, f. 2. — Poir. Dict. 6, p. 511. — Lois. Nouv. Duham. 5, p. 287, t. 79, f. 1. — *Pinus Larix.* Lin. Sp. 1420. — Lamb. Pin. 53, t. 35. — *Larix.* Matth. Valgr. 105.

A. foliis linearibus solitariis fasciculatisque deciduis, amentis masculis ovato-subrotundis sparsis, strobilis ovato-oblongis erectis, squamis laxis rotundatis apice subemarginatis. — Floret aprili, maio. — In Alpibus. ♄

CROTON. *Masculi. Calyx* cylindricus 5-dentatus. *Corolla* 5-petala. *Stamina* 8-15. *Feminei. Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 3 bifidi. *Capsula* 3-cocca 3-sperma. — EUPHORBIACEÆ.

1 CROTON TINCTORIUM. Lin. Sp. 1425. — *Ricinoides ex qua paratur Tournesol Gallorum.* Nissol. Act. Acad. 1712, p. 337, t. 17. — *Heliotropium minus tricoccum.* Clus. Hist. XLVII. — *Tournesol.*

C. caule ramoso, foliis petiolatis rhombeis sinuatis utrinque canis, pilis stellatim patentibus, floribus masculis racemosis terminalibus, pedunculis femineis subtrifloris, capsulis squamatis pendulis. — Flores luteoli; julio, augusto. — In arvis Occitaniæ, Provinciæ, Corsicæ. ⊙

MOMORDICA. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-partita. *Fila-*

menta 3. *Feminei. Calyx* 5-fidus. *Corolla* 5-partita. *Stylus* 3-fidus. *Pomum* 3-loculare elastice dissiliens. — CUCURBITACEÆ.

1 MOMORDICA ELATERIUM. Lin. Sp. 1434. — Bull. Herb. t. 81. — *Cucumis sylvestris.* Fuchs. Hist. 705. — *Cucumer sylvestris.* Matth. Valgr. 1228. — *Elatérium, Concombre sauvage.*

M. caule ramoso prostrato, foliis cordatis sublobatis obtuse dentatis scabris, floribus axillaribus pedunculatis, masculis racemosis, femineis solitariis, pomis ellipticis muricatis. — Flores luteo-albidi; julio, augusto. — In locis petrosis et calidioribus Occitaniæ, Provinciæ. ⊙

CUCUMIS. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. *Filamenta* 3. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. *Pistillum* 3-fidum. *Pomum* 3-loculare, seminibus argutis. — CUCURBITACEÆ.

1 CUCUMIS MELO. Lin. Sp. 1436. — Blackw. Herb. t. 329. — *Pepo.* Fuchs. Hist. 701. — *Melon.*

C. caule prostrato sarmentoso hispido, foliis cordato-angulatis hispidis, angulis rotundatis, floribus axillaribus, pomis globoso-subovatis torulosis. — Flores lutei; æstivis mensibus. — In Asia sponte nascitur, et in hortis olitoriis agrisque totius Galliæ colitur. ⊙

2 CUCUMIS SATIVUS. Lin. Sp. 1437. — Fuchs. Hist. 697. — Blackw. Herb. t. 4. — *Cucumis vulgaris.* Dod. Pempt. 662. — *Concombre.*

C. caule prostrato sarmentoso hispido, foliis cordatis angulatis hispidis, angulis acutis, floribus axillaribus, pomis oblongis subcylindricis tuberculatis. — Flores lutei; æstivis mensibus. — Ut præcedens in hortis et olitoriis colitur. ⊙

CUCURBITA. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Filamenta* 3. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-fida. *Pistillum* 3-fidum. *Pomum* 3-loculare, seminibus margine tumidis. — CUCURBITACEÆ.

1 CUCURBITA LAGENARIA. Lin. Sp. 1434. — Blackw. Herb. t. 522, a b. — *C. leucantha.* Duchesne in Lam. Dict. 2, p. 150.

C. caule ramoso cirrhoso scandente, foliis cordatis angulatis denticulatis pubescentibus basi subtus biglandulosis, floribus axillaribus pedunculatis, pomis lignosis clavatis pyriformibusve.

α. *C. minor.* Fuchs. Hist. 369.

β. *C. major.* Fuchs. Hist. 368.

γ. *C. oblonga.* Fuchs. Hist. 370.

Flores albi; æstivis mensibus. — Planta peregrina ex America orta et jam dudum in hortis culta. ⊙

2 CUCURBITA MAXIMA. Duchesne in Lam. Dict. 2, p. 151. — *Cucurbita Pepo* α. Lin. Sp. 1435. — *Pepo maximus Indicus compressus.* Lob. Ic. 641. — *Potiron.*

C. foliis cordato-rotundatis rugosis, floribus patentissimis, limbo re-

flexo, floribus subsphæricis basi apiceque plus minusve depressis. — Flores lutei; julio, augusto. — Patria ignota in hortis et olitoriis ubique colitur. ⊙

3 Cucurbita Pepo. Duch. in Lam. Dict. 2, p. 151. — Lin. Sp. 1435, var. β? — *C. Melopepo.* Lin. Sp. 1435?

C. foliis cordatis subquinquelobis, floribus subinfundibuliformibus, limbo patente, fructibus globosis aut ovatis vel etiam oblongo-cylindraceis. — Flores lutei; julio, augusto. — Patria ignota colitur cum præcedente. ⊙

4 Cucurbita Citrullus. Lin. Sp. 1435. — *Cucurbita Auguria.* Duch. in Lam. Dict. 2, p. 158. — *Citrullus officinalis.* Lob. Ic. 640. — *Melon d'eau, Pastèque.*

C. foliis multipartitis, fructibus orbiculatis. — Floret julio, augusto. — Ex Italia Australi oriunda, colitur in hortis et præcipue Galliæ Meridionalis. ⊙

BRYONIA. *Masculi. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. *Filamenta* 3. *Feminei. Calyx* 5-dentatus. *Corolla* 5-partita. Stylus 3-fidus. *Bacca* subglobosa polysperma. — Cucurbitaceæ.

1 Bryonia alba. Lin. Sp. 1438. — Willd. Sp. 4, p. 620. — *B. alba baccis nigris.* Bauh. Pin. 297.

B. caule ramoso cirrhoso scandente, foliis basi cordatis quinquelobis calloso-punctatis scabris, floribus racemosis axillaribus monoicis, baccis nigris. — Flores albi; æstivis mensibus. — In sepibus Lotharingiæ (Willmet); circa Montem Albanum (Gatereau); in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

2 Bryonia dioica. Jacq. Fl. Aust. t. 199. — Willd. Sp. 4, p. 620. — *B. alba.* Lam. Dict. 1, p. 496, var. α. — Bull. Herb. t. 55.—*Bryone, Navet du diable, Couleuvrée.*

B. caule ramoso cirrhoso scandente, foliis palmato-subquinquelobis basi cordatis scabriusculis, floribus racemosis axillaribus dioicis, baccis rubris. — Flores albi; maio, junio, æstivisque mensibus. — In sepibus; circa Lutetiam vulgaris. ♃

CLASSIS XXII.

DIOECIA.

MONANDRIA.

* *Salix purpurea, helix. Zostera mediterranea.*

DIANDRIA.

Vallisneria. *Masculi. Spatha* multiflora. *Spadix* tectus flosculis. *Corolla* 3-partita. *Feminei. Spatha* 1-flora. *Calyx* 3-partitus. *Corolla* 3-petala. *Capsula* 1-locularis.

Salix. *Masculi. Amentum* oblongum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 2, raro 5. *Feminei. Amentum* oblongum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stygmata* 2. *Capsula* 2-valvis. *Semina* papposa.

TRIANDRIA.

Empetrum. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* 3-petala. *Feminei. Calyx* 3-partitus. *Corolla* 3-petala. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma.

Osyris. *Masculi. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Stylus* 1. *Bacca* 1-sperma.

* *Valeriana dioica. Salix triandra, amygdalina, villarsiana. Carex dioica, davalliana.*

TETRANDRIA.

Hippophae. *Masculi. Calyx* 2-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Bacca* 1-sperma, arillo truncato.

Viscum. *Masculi. Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 4-phyllus. *Corolla* nulla. *Stigma* obtusum. *Bacca* 1-sperma infera.

Myrica. *Masculi. Amentum* oblongum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* oblongum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma.

* *Rhamnus catharticus, infectorius, alpinus. Urtica dioica. Morus nigra.*

PENTANDRIA.

Cannabis. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Capsula* 2-valvis 1-sperma.

Humulus. *Masculi. Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Semen* 1 calyce alatum.

Pistacia. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Drupa* sicca.

Spinacia. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 4-fidus. *Corolla* nulla. *Styli* 4. *Semen* 1 calycinum.

Ceratonia. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum polyspermum.

* *Rhamnus alaternus. Ribes alpinum. Pimpinella dioica. Bryonia dioica. Salix pentandra.*

HEXANDRIA.

Smilax. *Masculi. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Bacca* supera 3-locularis.

TAMUS. *Masculi. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* et *Corolla* maris. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* infera 3-locularis.

* *Rumex alpinus, tuberosus, acetosa, acetosella, arifolius.*

OCTANDRIA.

POPULUS. *Masculi. Amentum* cylindricum. *Calyx* squama lacera. *Urceolus* (*nectarium*, Lin.) oblique truncatus. *Stamina* 8-16. *Feminei. Amentum* cylindricum. *Calyx* et *Corolla* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capsula* 2-locularis 2-valvis. *Semina* papposa.

RHODIOLA. *Masculi. Calyx* 4-partitus. *Corolla* 4-petala. *Feminei. Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Pistilla* 4. *Capsulæ* 4 polyspermæ.

* *Laurus nobilis.*

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* 9-12. *Feminei. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Capsula* 2-cocca.

HYDROCHARIS. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Feminei. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Styli* 6. *Capsula* infera 6-locularis.

* *Empetrum nigrum.*

DECANDRIA.

CORIARIA. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Petala* 5 minima glanduliformia. *Feminei. Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* 5. *Capsulæ* 5 monospermæ petalis ampliatis et incrassatis obtectæ.

* *Lychnis dioica. Cucubalus otites.*

DODECANDRIA.

* *Stratiotes aloides.*

ICOSANDRIA.

* *Spiræa aruncus.*

POLYANDRIA.

* *Laurus nobilis. Populus nigra.*

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Masculi. Amentum* conicum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 3. *Feminei. Squamæ* pauciores cruciatim oppositæ, in-

tra singulas germen 1. *Capsula* 1-sperma. *Bacca* 3-sperma e squamarum capsularumque conniventia.

TAXUS. *Masculi. Calyx* e foliolis gemmæ opposite imbricatis. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* urceolatus integerrimus. *Corolla* nulla. *Stigma* 1. *Semen* 1 intra calycem ampliatum baccatum apice apertum.

EPHEDRA. *Masculi. Amentum* pauciflorum 2-fidum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 7. *Feminei. Calyx* imbricatus. *Corolla* nulla. *Pistilla* 2. *Bacca* 2-sperma calycina.

RUSCUS. *Masculi. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Stamina* 5. *Feminei. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Pistillum* 1. *Bacca* 3-locularis 2-sperma.

* *Bryonia dioica.*

DIANDRIA.

VALLISNERIA. *Masculi. Spatha* 2-partita. *Spadix* tectus flosculis. *Corollæ* 3-partitæ. *Feminei. Spatha* 2-fida 1-flora. *Calyx* 3-partitus superus. *Corolla* 3-petala. *Capsula* 1-locularis polysperma. — HYDROCHARIDEÆ.

1 VALLISNERIA SPIRALIS Lin. Sp. 1441.— Lam. Illust. t. 799.

V. foliis linearibus planis obtusis, pedunculis masculis rectis brevibus, femineis spiralibus unifloris. — *Femina. Vallisneria palustris, Algæ folio, Italica, foliis in summitate denticulatis, flore purpurascente.* Mich. Gen. 12, t. 10, f. 1. — *Mas. Vallisneroides palustre, Algæ folio, Italicum, foliis in summitate tenuissime denticulatis, floribus albis vix conspicuis.* Mich. Gen. 13, t. 10, f. 2.

Floret julio, augusto. — In lacubus et fluviis; in fossa regia Occitaniæ vulgo *Canal de Languedoc;* in Rhodano, etc.; circa Lutetiam, (Dalibard)? in Sequana prope *Mantes* (Thuillier)? ♃

SALIX. *Masculi. Amentum* oblongum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Glandula* baseos nectarifera. *Feminei. Amentum* cylindraceum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stylus* 2-fidus. *Capsula* 1-locularis 2-valvis. *Semina* papposa. — SALICINEÆ. Lois. — AMENTACEÆ. Juss.

* *Ovaria glabra. Arbores aut frutices altiores.*

1 SALIX ALBA. Lin. Sp. 1449. — Hoffm. Salic. 1, p. 41, t. 7, 8 et 24, f. 3. — Blackw. Herb. t. 327. — *Saule blanc.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque sericeis imprimis in juventute, amentis coætaneis basi foliosis, amentorum squamis oblongo-lanceolatis subpubescentibus, axi villoso. — Flores sublutei; aprili, maio. — Ad ripas, in pratis; circa Lutetiam frequens. ♄

2 SALIX RUSSELLIANA. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1043.—Willd. Sp. 4, p. 656.

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris subtus glaucescentibus, amentis coætaneis (3-andris ?), squamis subovatis obtusis pubescentibus, axi villoso, ovariis pedicellatis, stylis elongatis. — Floret aprili, maio. — In locis humidis, ad ripas aquarum; passim circa Parisios. ♄

3 Salix Vitellina. Lin. Sp. 1442. — Hoffm. Salic. 1, p. 57, t. 11, 12 et 24. f. 1. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1050. — *Osier jaune.*

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis glabris subtus glaucescentibus, petiolis pilosiusculis, amentis coætaneis, squamis oblongis axique vix pubescentibus, germinibus subsessilibus. — Floret aprili, maio. — In paludosis et salicetis; circa Lutetiam frequens. ♄

4 Salix fragilis. Lin. Sp. 1443, et Fl. Lapp. t. 8, f. B. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1051.

S. foliis lanceolatis acuminatis concoloribus glabris glanduloso-serratis, amentis coætaneis, squamis ovato-oblongis ciliatis, axi pubescente, germinibus subsessilibus, masculorum nectario gemino. — Floret aprili, maio. — Ad ripas fluviorum et rivulorum; circa Lutetiam non infrequens. ♄

5 Salix Villarsiana. Willd. Sp. 4, p. 655. — *S. triandra.* Vill. Dauph. 3, p. 762.

S. foliis ellipticis basi subrotundis apice acuminatis serratis, amentis coætaneis triandris, squamis glabriusculis, germinibus pedicellatis, stigmatibus subsessilibus. — Floret aprili, maio. — Ad ripas et in glareosis Delphinatus. ♄

6 Salix amygdalina. Lin. Sp. 1443 — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1045.

S. foliis ovato-oblongis serratis glabris subtus glaucis basi inæqualibus, amentis coætaneis triandris, squamis ovato-cuneiformibus pubescentibus, ovariis pedicellatis. — Floret aprili, maio. — In salicetis et sylvaticis humidis; circa Lutetiam. ♄

7 Salix pentandra. Lin. Sp. 1442; Fl. Lapp. 370, t. 8, f. 3. — Fl. Dan. t. 943. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1046.

S. foliis ovato-lanceolatis acuminatis serrato-glandulosis glabris, amentis serotinis, masculis pentandris, nectario 2-3-lobo. — Floret maio, junio. — Ad ripas in Alpibus, Pyrenæis et montibus Arverniæ; circa Lutetiam, *Palaiseau*, *Marcoussis.* ♄

8 Salix præcox. Willd. Sp. 4, p. 970 (*excl. synon. Vill.*). — *S. Daphnoides.* Vill. Dauph. 3, p. 765. — *S. bigemmis.* Hoffm. Germ. 343. — Roth, Germ. 2, p. 506. — *S. cinerea.* Lois. Fl. Gall. 674 (*exclus. syn. Linnæi et Smithii*).

S. foliis lato-lanceolatis acuminatis glanduloso-serratis glabris subtus glaucis, amentis præcocibus, squamis ovatis sphacelatis villosissimis, ovariis sessilibus, stylis elongatis. — Floret aprili. — Ad ripas fluviorum in Delphinatu, Provincia. ♄

9 Salix triandra. Lin. Sp. 1442. — Hoffm. Salic. 1, p. 45, t. 9, 10 et t. 23, f. 2. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1044.

S. foliis lanceolatis acuminatis serratis basi obtusis subtus glaucescentibus, amentis coætaneis, masculis gracilibus triandris, squamis ovato-subrotundis, ovariis pedicellatis. — *Variat foliis lanceolatis ovato-lanceolatisque, et etiam lineari-lanceolatis.* — Floret aprili, maio. — In salicetis et locis humidis; circa Lutetiam, ad ripas Sequanæ et Matronæ. ♄

10 Salix riparia. Willd. Sp. 4, p. 698. — *S. viminalis.* Vill. Dauph. 3, p. 785 (*ex Willd.*). — *S. incana.* Schrank, Bayer. 1, p. 230. —*S. lavandulæfolia.* Lap. Abr. Pyr. 601.

S. foliis lineari-lanceolatis glanduloso-denticulatis subtus tomentosis, amentis præcocibus, squamis ovatis glabris ciliatis, ovariis sessilibus. — Floret aprili. — Ad ripas fluviorum in locis montosis regionum Australium. ♄

11 Salix Amaniana. Willd. Sp. 4, p. 663. — *S. myrsinites.* Hoffm. Salic. 1, p. 71, t. 17, 18, 19 et 24, f. 2.

S. foliis ovato-ellipticis acutis subserratis subtus glaucis, petiolis pubescentibus, amentis præcocibus subsessilibus, squamis masculorum ovatis apice sphacelatis villosis. — Floret aprili. — In locis humidis Alpium Delphinatus. ♄

12 Salix hastata. Lin. Sp. 1443; Fl. Lapp. 354, t. 8, f. G. — Willd. Sp. 4, p. 664.

S. foliis ovatis acutis basi subcordatis serratis glabris subtus glaucis, petiolis brevissimis glabris, stipulis semicordatis serratis persistentibus, amentis coætaneis. — Floret maio. — Ad ripas rivulorum in Alpibus Delphinatus. ♄

13 Salix lanata. Lin. Sp. 1445; Fl. Lapp. 368, t. 8, f. X, et t. 7, f. 7.

S. foliis ovatis integerrimis acutis dense lanatis albis, amentis coætaneis cylindraceis sessilibus, squamis hirsutissimis, germinibus sessilibus compressis glaberrimis. — In Armorica? circa Lutetiam, *Saint-Léger?* ♄

** *Ovaria glabra. Frutices humiliores aut fruticuli.*

14 Salix herbacea. Lin. Sp. 1455; Fl. Lapp. 355, t. 8, f. H, et t. 7, f. 3, 4. — Fl. Dan. t. 117. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1056. — Hoffm. Salic. 1, p. 74, t. 20.

S. caule repente vix lignoso, foliis orbiculatis subretusis serratis utrinque glaberrimis, amentis serotinis, femineis subquinquefloris, squamis glabriusculis. — Floret junio. — In locis editioribus Alpium et Pyrenæorum. ♄

15 Salix serpyllifolia. Scop. Carn. n. 1207. t. 61. — Willd. Sp. 4, p. 684.

S. caule repente fruticuloso, foliis ovatis ovato-cuneatisve integerrimis subemarginatis glabris supra nitidis, amentis serotinis, femineis 4-5-floris, squamis ovatis glaberrimis. — Floret junio. — In summitatibus Alpium Delphinatus. ♄

16 Salix retusa. Lin. Sp. 1445. — Willd. Sp. 4, p. 684.

S. caule repente fruticuloso, foliis ovatis integerrimis glabris supra nitidis subemarginatis, amentis serotinis paucifloris, squamis ovatis subciliatis. — Floret junio. — In locis editioribus Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♄

*** *Ovaria pubescentia aut villosa. Frutices humiliores vel fruticuli.*

17 Salix myrsinites. Lin. Sp. 1445; Fl. Lapp. 353, t. 8, f. F, et t. 7, f. 6. — Fl. Dan. t. 1054. — Vill. Dauph. 3, p. 769, t. 50, f. 12. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1054.

S. caule erecto fruticoso, ramis junioribus villosis, foliis ovato oblongis serratis glabris nitidis, amentis coætaneis cylindricis, stylis elongatis, squamis ovatis sphacelatis villosis. — Floret maio, junio. — In Alpibus, Pyrenæis et montibus Arverniæ. ♄

18 Salix formosa. Willd. Sp. 4, p. 680. — *S. venulosa.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 1055? — *S. fœtida.* Dec. Fl. Fr. 3, p. 296?

S. caule erecto, foliis ovato-oblongis serratis margine ciliatis glabris, supra nitidis reticulato-venosis, subtus glaucis, amentis coætaneis, squamis oblongis subvillosis, stylis elongatis. — Floret junio. — In Alpibus et Pyrenæis. ♄

19 Salix myrtilloides. Lin. Sp. 1446; Fl. Lapp. 357, t. 8, f. K. — Willd. Sp. 4, p. 686. — *S. cæsia.* Vill. Dauph. 3, p. 768, t. 50, f. 11.

S. caule erectiusculo, foliis ovato-oblongis integerrimis acutis glabris subtus glaucis, amentis coætaneis ovato-oblongis, squamis ovatis glabriusculis. — Floret maio, junio. — Ad ripas rivulorum in Alpibus et Pyrenæis. ♄

20 Salix sericea. Vill. Dauph. 3, p. 782, t. 51, f. 27. — Willd. Sp. 4, p. 688.

S. caule erectiusculo, foliis oblongo-lanceolatis integerrimis utrinque sericeis, amentis coætaneis, squamis oblongis obtusis villosis, capsulis sessilibus. — Floret junio. — In Alpibus, Pyrenæis et montibus Arverniæ. ♄

21 Salix arenaria. Lin. Sp. 1447; Fl. Lapp. 362, t. 8, f. O Q. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1058. — Fl. Dan. t. 197. — Willd. Sp. 4, p. 689. — *S. Helvetica.* Vill. Dauph. 3, p. 783.

S. caule erecto, foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis supra glabriusculis subtus incano-sericeis, amentis coætaneis, masculis oblongis, femineis cylindraceis, squamis ovato-cuneatis sphacelatis villosis. — Floret junio. — In Alpibus. ♄

22 Salix Pyrenaica. Gouan, Ill. 77 (*exclus. synon.*). — Willd. Sp. 4, p. 696.

S. caule prostrato, foliis ovato-oblongis integerrimis acutis subtus venosis, utrinque pilosis, amentis serotinis, squamis ovatis villosis, capsulis ovato-conicis. — Floret junio — In Pyrenæis, *mont Laurenti*, *vallée d'Eynes*. ♄

23 Salix reticulata. Lin. Sp. 1446; Fl. Lapp. 359, t. 8, f. L, et t. 7, f. 1, 2. — Fl. Dan. t. 212. — Smith, Fl. Brit. 1057. — Hoffm. Salic. n. 13, t. 25, 26, 27. — Willd. Sp. 4, p. 685.

S. caule repente fruticuloso, foliis ovato-suborbiculatis obtusis integerrimis subtus glaucis reticulato-venosis utrinque glabriusculis, amentis serotinis longe pedunculatis, squamis ovatis subglabris. — Floret junio, julio. — In locis editioribus Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♄

24 Salix fusca. Lin. Sp. 1447; Fl. Lapp. 365, t. 8, f. R. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1060. — Willd. Sp. 4, p. 694.

S. ramis erectiusculis, foliis ovato-lanceolatis subintegerrimis acutis supra glabriusculis subtus cinereo-sericeis, amentis præcocibus, femineis subovatis. — Floret maio. — In Cebennis, Pyrenæis, montibus Arverniæ; in locis humidis et paludosis Atrebasiæ circa *Saint-Omer*, ex D. Deschamps. ♄

25 Salix repens. Lin. Sp. 1447. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1061. — Willd. Sp. 4, p. 693. — *S. depressa*. Hoffm. Salic. 1, p. 63, t. 15 et 16.

S. caule prostrato, foliis ovato-oblongis integerrimis acutis supra glabris subtus sericeis, amentis præcocibus, capsularum pedicellis squama longioribus. — Floret maio. — In Alpibus, Pyrenæis, Cebennis, montibus Arverniæ; in paludosis Atrebasiæ circa *Saint-Omer*, ex D. Deschamps; in agro Parisiensi, *Saint-Léger*. ♄

26 Salix arbuscula. Lin. Sp. 1445, var. γ; Fl. Lapp. 360, t. 8, f. M. — Willd. Sp. 4, p. 681. — Fl. Dan. t. 1051.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis serratis glabris subtus glaucescentibus, amentis coætaneis sessilibus, germinibus subsessilibus hirsutis, stylo subelongato. — Floret junio. — In summis Alpibus Delphinatus. ♄

27 Salix glauca. Lin. Sp. 1446; Fl. Lapp. 363, t. 7, f. 5 et t. 8, f. P. — Willd. Sp. 4, p. 687.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutiusculis integerrimis supra viridibus pubescentibus subtus villosis albis, amentis pedunculatis serotinis, squamis pilosiusculis, germinibus sessilibus. — Floret junio. — In Alpibus et Pyrenæis.

28 Salix Lapponum. Lin. Sp. 1447; Fl. Lapp. 366, t. 8, f. T.

S. foliis lanceolatis integerrimis obtusiusculis supra canis subtus tomentosis subinæquilateris, amentis cylindraceis serotinis, capsulis oblongis tomentosis. — In Alpibus et Pyrenæis. ♄

**** *Ovaria pubescentia vel villosa. Arbores aut frutices altiores.*

29 Salix sphacelata. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1066. — Willd. Sp. 4, p. 702. — *Salicis capreæ varietas.* Hoffm. Salic. 1, p. 28, t. 5, f. 4 et t. 21, f. d. — *S. lanata.* Lightf. Scot. 2, p. 602.

S. foliis ovato-ellipticis acutis integerrimis supra pubescentibus subtus glauco-tomentosis apice subsphacelatis, stipulis obsoletis, capsulis lanceolatis pedicellatis, squamis lanceolatis pilosis. — Floret aprili, maio. — In montibus subalpinis. ♄

30 Salix laurina. Willd. Sp. 4, p. 662. — *S. bicolor.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 1048 (*excl. synon.*).

S. foliis ovato-oblongis utrinque attenuatis remote parceque denticulatis glabriusculis subtus glaucis, amentis cylindraceis coætaneis, germinibus villosissimis, stigmatibus integris. — Floret aprili, maio. — In montibus Delphinatus; in Cebennis. ♄

31 Salix Pontederana. Willd. Sp. 4, p. 661. — Spreng. Syst. Veget. 1, p. 102. — *S. Pontederæ.* Vill. Dauph. 3, p. 766.

S. foliis oblongis acutis serratis glabris subtus glaucis pilosiusculis, stipulis lanceolatis subserratis, amentis præcocibus, germinibus oblongis tomentosis. — In Alpibus Delphinatus. ♄

32 Salix capræa. Lin. Sp. 1448. — Hoffm. Salic. 1, p. 25, t. 3, f. 1, 2, et t. 21, f. a, b, c. — Fl. Dan. t. 245. — *Marceau, Marsault, Malsault.*

S. foliis ovatis acuminatis serratis undulatis subtus tomentosis, stipulis variis, amentis præcocibus, squamis ovatis villosissimis æquantibus pedicellos capsularum ventricosarum.

β. foliis reticulato-venosis, nervis subtus villis rufis onustis. — *S. rufinervis.* Dec. Voyag. Bot. 11. — Lois. Not. 144.

Floret martio, aprili. — In sylvis; circa Lutetiam frequens. ♄

33 Salix acuminata. Hoffm. Salic. 1, p. 39, t. 6, f. 1, 2, t. 22, f. 2. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1068.

S. foliis lanceolato-oblongis acuminatis undulatis denticulatis subtus tomentosis, stipulis reniformibus, amentis ovatis præcocibus, squamis obovatis pilosissimis, capsulis pedicellatis basi ventricosis. — Floret martio, aprili. — In sylvis humidiusculis. ♄

34 Salix aurita. Lin. Sp. 1446; Fl. Lapp. 369, t. 8, f. Y. — Hoffm. Salic. 1, t. 22, f. 1. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1054. — Willd. Sp. 4, p. 700.

S. foliis ovatis obtusis acuminatis inæqualiter dentatis supra pubescentibus subtus sericeis, amentis præcocibus ovato-oblongis sessilibus, stigmatibus subsessilibus. — Floret aprili, maio. — In sylvis humidiusculis; circa Lutetiam. ♄

35 Salix rosmarinifolia. Lin. Sp. 1448. — Smith, Fl. Brit. 1062. — Willd. Sp. 4, 697. — *S. humilis repens angustifolia.* Lob. Ic. 2, p. 137.

S. foliis lineari-lanceolatis subintegerrimis supra pubescentibus subtus sericeis, amentis subpræcocibus, femineis ovatis, stylis elongatis. — Floret aprili, maio. — In montibus Arverniæ, Occitaniæ. ♄

36 Salix incubacea. Lin. Sp. 1447. — Willd. Sp. 4, p. 696.

S. foliis lanceolatis utrinque attenuatis subintegerrimis supra glabris subtus incanis subsericeis, amentis coætaneis, stigmatibus subsessilibus. — Floret aprili. — In pascuis humidis et palustribus; circa Lutetiam, *Saint-Léger*. ♄

37 Salix holosericea. Willd. Sp. 4, p. 708. — *S. mollissima*. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1070. — *S. phylicifolia*. Thuil. Fl. Par. p. 512 (*non Lin.*).

S. foliis lanceolatis acuminatis inæqualiter dentatis supra glabriusculis subtus venosis mollissime tomentosis, amentibus præcocibus cylindraceis, stigmatibus obtusis sessilibus.— Floret aprili, maio. — Ad ripas; circa Lutetiam passim. ♄

38 Salix viminalis. Lin. Sp. 1448. — Hoffm. Salic. 1, p. 22, t. 2, f. 1, 2, t. 5, f. 2, et t. 21, f. e, f. g. — Smith, Fl. Brit. 3, 1070. — Willd. Sp. 4, p. 706. — *Osier blanc*.

S. foliis lineari-lanceolatis elongatis subintegerrimis subtus incano-sericeis, amentis subpræcocibus, squamis ovatis villosissimis, stylo elongato, stigmatibus linearibus integris. — Floret aprili, maio. — In palustribus et salicetis, ad ripas; circa Lutetiam frequens. ♄

39 Salix Fluggeana. Willd. Sp. 4, p. 709. — *S. oleæfolia*. Vill. Dauph. 3, p. 784, t. 51, f. 28.

S. foliis oblongo-lanceolatis utrinque acutis subintegerrimis exstipulatis supra glabriusculis subtus tomentosis, germinibus ovato-lanceolatis sericeis. Willd. — In regionibus Australibus (Willdenow). ♄

40 Salix Forbiana. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1041. —Willd. Sp. 4, p. 674. — *S. olivacea*. Thuil. Fl. Par. 514.

S. foliis lanceolatis acutis denticulatis glabris subtus glaucescentibus, amentis coætaneis, squamis ovatis sphacelatis pilosis, capsulis pyramidatis subsessilibus. — Floret aprili, maio. — Circa Lutetiam, ad ripas Sequanæ, *Mont-Valérien* (Thuillier). ♄

41 Salix undulata. Ehrh. Beitr. 6, p. 101. — Willd. Sp. 4, p. 655. — *S. hippophaæfolia*. Thuil. Fl. Par. p. 514.

S. foliis lanceolatis acutis denticulatis undulatis glaberrimis, amentis coætaneis triandris, germinibus pedicellatis pubescentibus, squamis lanceolatis pilosis germina æquantibus, stigmatibus bifidis. — Floret aprili, maio. — Circa Lutetiam passim, ad ripas Sequanæ prope *Longchamp*. ♄

42 Salix rubra. Huds. Angl. 428. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1042. — Willd. Sp. 4, p. 674. — *S. fissa*. Hoffm. Salic. 1, p. 61, t. 13, 14. — *S. virescens*. Vill. Dauph. 3, p. 785, t. 51, f. 30.

S. foliis lanceolatis acutis denticulatis glabris, amentis coætaneis, squamis ovatis sphacelatis pilosis germina sessilia æquantibus, stigmatibus simplicibus. — Floret decedente martio et ineunte aprili. — Circa Lutetiam, ad ripas Sequanæ. ♄

43 Salix purpurea. Lin. Sp. 1444. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1039. — *S. monandra.* Arduin. Mem. 1, p. 67, t. 11. — *Osier rouge.*

S. foliis oblongo-lanceolatis serratis glaberrimis, amentis præcocibus, masculis monandris, germinibus ovatis sessilibus, squamis ovatis sphacelatis villosis, stigmatibus subsessilibus. — Floret martio, aprili. — Ad ripas fluviorum; circa Lutetiam. ♄

44 Salix Helix. Lin. Sp. 1444. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1040. — *S. monandra.* Hoffm. Salic. 1, p. 18, t. 1, f. 1, 2, t. 5, f. 1, t. 23, f. 1.

S. foliis oblongo-lanceolatis acutis serrulatis glabris subtus glaucis sæpe oppositis, amentis præcocibus, masculis monandris, germinibus ovatis sessilibus stylo filiformi terminatis, stigmatibus oblongis emarginatis. — Floret martio, aprili. — Ad ripas fluviorum et in palustribus — Circa Lutetiam. ♄

TRIANDRIA.

EMPETRUM. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* 3-petala. *Stamina* capillaria 3-9. *Feminei. Calyx* et *Corolla* maris. *Styli* 9. *Bacca* 9-sperma. — Ericineæ.

1 Empetrum nigrum. Lin. Sp. 1450. — Fl. Dan. t. 975. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1072. — *Erica baccifera.* Matth. Valgr. 154. — *Camarine.*

E. caule fruticuloso ramoso procumbente, foliis ovato-oblongis oppositis verticillatisve subimbricatis, floribus subsessilibus solitariis axillaribus. — *Flores rarius hermaphroditi vel monoici.* — Flores herbacei vel carnei; maio, junio. — In summitatibus frigidioribus Alpium Delphinatus; in jugis Arverniæ montium. ♃

OSYRIS. *Masculi. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Stylus* 1. *Stigma* subrotundum. *Bacca* 1-locularis. — Elæagneæ.

1 Osyris alba. Lin. Sp. 1450. — Lam. Ill. t. 802. — *Casia poetica Monspeliensium an Theophrasti?* Lob. Ic. 433. — *Rouvet.*

O. caule fruticoso ramoso striato, foliis lineari-lanceolatis integerrimis glabris sessilibus, floribus pedunculatis sparsis. — *Flores non raro hermaphroditi.* — Flores luteoli; maio, junio. — In Delphinatu, Occitania, Provincia. ♄

TETRANDRIA.

HIPPOPHAE. *Masculi. Calyx* 2-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Stylus* 1. *Bacca* 1-sperma. — Elæagneæ.

1 Hippophae Rhamnoides. Lin. Sp. 1452. — Fl. Dan. t. 265. — Lam. Ill. t. 808. — *Rhamnus 11.* Clus. Hist. 110. — *Argoussier.*

H. caule fruticoso ramoso, foliis lineari-lanceolatis supra glabris subtus squamoso-argenteis subrubiginosis, floribus axillaribus solitariis glomeratisve. — Flores virides; maio, junio. — In Alpibus ad ripas fluviorum et torrentium; in littoribus arenosis Mediterranei. ♄

VISCUM. *Masculi. Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Filamenta* nulla. *Antheræ* calyci adnatæ. *Feminei. Calyx* 4-phyllus superus. *Stylus* nullus. *Corolla* nulla. *Bacca* 1-sperma. *Semen* 1 cordatum. — Loranthea.

1 Viscum album. Lin. Sp. 1451. — Blackw. Herb. t. 184. — *Viscum.* Fuchs. Hist. 329. — Matth. Valgr. 806. — *Guy.*

V. caule ramosissimo dichotomo articulato, foliis oppositis ovali-oblongis, floribus sessilibus glomeratis terminalibus axillaribusque. — Flores luteo-virentes; martio, aprili. — In arboribus planta parasitica; circa Lutetiam non infrequens. ♄

2 Viscum Oxycedri. Dec. Fl. Fr. 4, 274. — *Viscum in Oxycedro.* Clus. Hist. 39.

V. caule ramoso geniculato nudo vaginato, floribus solitariis in apice ramulorum. — Parisitica planta Juniperi Oxycedri, habitat in Occitania, Provincia. ♃

MYRICA. *Masculi. Amentum* oblongum. *Calyx* squama ovata. *Corolla* nulla. *Feminei. Amentum* oblongum. *Calyx* squama ovata. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Drupa* 1-sperma. — Betulaceæ? Lois. — Amentaceæ. Juss.

1 Myrica Gale. Lin. Sp. 1453. — Fl. Dan. t. 327. — *Eleagnos Cordi.* Lob. Ic. 2, p. 110.—*Gale frutex odoratus.* J. B. Hist. 1, lib. 8, p. 224. — *Chamelæagnus.* Dod. Pempt. 780. — *Piment royal.*

M. caule fruticoso, foliis lanceolatis apice subdentatis basi cuneatis, amentis sessilibus sparsis præcocibus, squamis acuminatis. — Floret aprili. — In locis paludosis Aquitaniæ; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♄

PENTANDRIA.

CANNABIS. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus integer latere fissus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Capsula* crustacea 2-valvis calyce tecta. — Urticeæ.

1 Cannabis sativa. Lin. Sp. 1457. — Blackw. Herb. t. 322, a, b. — *C. sativa.* Fuchs. Hist. 393. — *Cannabis.* Matth. Valg. 929. — *Chanvre, filasse.*

C. caule recto subsimplici, foliis digitatis petiolatis, inferioribus oppositis, floribus masculis paniculatis, femineis sessilibus axillaribus.

— Flores subvirides; junio. — In arvis Galliæ colitur et passim inculta provenit. ⊙

HUMULUS. *Masculi. Calyx* 5-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 1-phyllus oblique patens integer. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Semen* 1 intra calycem foliatum. — URTICEÆ.

1 HUMULUS LUPULUS. Lin. Sp. 1457. — Blackw. Herb. t. 536, a et b. — Bull. Herb. t. 234. — *Lupulus.* Matth. Valgr. 1213. — Dod. Pempt. 409. — *Lupus salictarius.* Fuchs. Hist. 164. — *Houblon.*
H. caule scandente ramoso, foliis oppositis petiolatis cordatis lobatis simplicibusque, floribus axillaribus, masculis racemosis, amentis femineis solitariis pedunculatis. — Flores subvirides; julio. — In sepibus et dumetis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

PISTACIA. *Masculi. Calyx* 5-fidus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 3-fidus. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Drupa* 1-sperma — TEREBINTHACEÆ.

1 PISTACIA NARBONENSIS. Lin. Sp. 1454. — *P. reticulata.* Willd. Sp. 4 p. 751. — *Pistachier.*
P. caule arboreo, foliis ternatis pinnatisque, foliolis subrotundis reticulato-venosis retusis mucronatis. — Floret vere. — In Occitania, circa Monspelium, Narbonem. ♄

2 PISTACIA TEREBINTHUS. Lin. Sp. 1455. — Blackw. Herb. t. 478. — *Terebinthus.* Clus. Hist. 15. — Dod. Pempt. 870. — *Térébinthe.*
P. caule arboreo, foliis impari-pinnatis, foliolis ovali-oblongis mucronatis, floribus paniculatis axillaribus. — Floret aprili, maio. — In locis collinis et saxosis Delphinatus, Occitaniæ, Provinciæ. ♄

3 PISTACIA LENTISCUS. Lin. Sp. 1455. — Blackw. Herb. t. 195. — *Lentiscus.* Clus. Hist. 14. — Dod. Pempt. 871. — *Lentisque.*
P. caule arboreo, foliis abrupte pinnatis, foliolis ovali-oblongis decurrentibus, racemis sessilibus axillaribus subgeminatis
β. *Lentiscus angustifolia Massiliensis.* Tournef. Inst. 580.
Floret maio. — In montibus et saxosis Occitaniæ, Provinciæ. ♄

SPINACIA. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 4-fidus. *Corolla* nulla. *Styli* 4. *Semen* 1 intra calycem induratum. — ATRIPLICEÆ.

1 SPINACIA OLERACEA. Lin. Sp. 1456. — *Epinard.*
S. caule recto subsimplici, foliis hastatis petiolatis basi incisis, floribus axillaribus, masculis racemosis, femineis sessilibus glomeratis.
α. *S. foliis sagittatis, seminibus aculeatis.* Mill. Dict. n. 1. — *Spinacia.* Matth. Valgr. 464. — *Spinachia.* Fuchs. Hist. 669. — Blackw. t. 49.
β. *S.* (*glabra*) *foliis oblongo-ovatis, seminibus glabris.* Mill. Dict. 2.
Flores subvirides; maio, junio. — Planta peregrina in hortis et olitoriis totius Galliæ culta. ⊙

CERATONIA. *Masculi. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Stamina* 5. *Feminei. Calyx* 5-partitus. *Corolla* nulla. *Stylus* filiformis. *Legumen* coriaceum polyspermum. — LEGUMINOSÆ.

1 CERATONIA SILIQUA. Lin. Sp. 1513. — Blackw. Herb. t. 209. — Cavan. Ic. t. 113. — *Siliqua edulis.* Duham. Arb. t. 262. — *Siliquæ.* Matth. Valgr. 237 (*sed falso foliis impari-pinnatis*).

C. foliis abrupte pinnatis sempervirentibus, foliolis ovalibus, racemis axillaribus. — Flores subvirides; novembri. — In collibus maritimis Provinciæ. ♄

HEXANDRIA.

SMILAX. *Masculi. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Styli* 3. *Bacca* 3-locularis supera. *Semina* 2. — ASPHODELEÆ. Lois. — ASPARAGINEÆ. Juss.

1 SMILAX ASPERA. Lin. Sp. 1458. — Fuchs. Hist. 718. — Matth. Valgr. 1211. — *S. aspera, rutilo fructu.* Clus. Hist. 112. — *Salsepareille d'Europe, Liseron épineux.*

S. caule aculeato angulato ramoso flexuoso, foliis cordato-oblongis nervosis coriaceis dentato-aculeatis, petiolis basi cirrhiferis, floribus racemosis terminalibus axillaribusque.

β. *S. viticulis aspera, foliis longis angustis mucronatis lævibus, auriculis ad basin rotundioribus.* Pluk. Alm. 348, t. 110, f. 3.

Flores albi; septembri, octobri. — In locis aridis Provinciæ, Delphinatus, Occitaniæ; in arenosis, circa Baionam. ♄

2 SMILAX MAURITANICA. Poir. Itin. 2, p. 263; Dict. 6, p. 466. — Desf. Fl. Atl. 2, p. 367. — Willd. Sp. 4, p. 774.

S. caule aculeato angulato ramoso scandente, foliis cordatis nervosis coriaceis inermibus, petiolis basi cirrhiferis, floribus racemosis terminalibus axillaribusque. — Flores albi; maio, junio. — In Stœchadibus; in Corsica, ad sepes circa *Ajaccio*, ex D. D. Robert et de Pouzolz. ♄

TAMUS. *Masculi. Calyx* 6-partitus. *Corolla* nulla. *Feminei. Calyx* 6-partitus. *Corolla* nulla. *Stylus* 3-fidus. *Bacca* 3-locularis infera. *Semina* 2. — TAMNEÆ. Lois. — ASPARAGINEÆ. Juss.

1 TAMUS COMMUNIS. Lin. Sp. 1458. — Blackw. Herb. t. 457. — *Vitis nigra.* Matth. Valgr. 1285. — *Vitis sylvestris.* Dod. Pempt. 401. — *Sceau de Notre-Dame, Herbe aux femmes battues.*

T. caule scandente volubili ramoso, foliis alternis petiolatis cordatis integerrimis, floribus racemosis axillaribus. — Flores albido-virescentes; maio, junio. — In sylvis et dumetis; passim in agro Parisiensi, *Montmorency*. ♄

OCTANDRIA.

POPULUS. *Masculi. Amentum* cylindraceum. *Calyx* squama lacera. *Urceolus* (*nectarium*, Lin.) oblique truncatus. *Feminei. Amentum* cylindraceum. *Calyx* et *urceolus* maris. *Stigma* 4-fidum. *Capsula* 2-locularis. *Semina* numerosa papposa. — SALICINEÆ. Lois. — AMENTACEÆ. Juss.

1 POPULUS ALBA. Lin. Sp. 1463. — Matth. Valgr. 136. — Dod. Pempt. 835. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1079. — *Peuplier blanc.*

A. foliis subtriangularibus dentatis lobatis subtus incano-tomentosis, amentis ovato-oblongis. — Floret martio, aprili. — In sylvis humidis quandoque in montosis siccioribus; circa Lutetiam non infrequens. ♄

2 POPULUS CANESCENS. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1080. — *P. nigra.* Mill. Ill. t. 90. — *P. alba minoribus foliis.* Lob. Ic. 2, p. 193. — *Peuplier grisard.*

P. foliis rotundatis dentatis subtus griseo-tomentosis, amentis elongatis, squamis villosis fuscis. — Floret martio. — In sylvis humidis, ad ripas, necnon in montosis siccis. ♄

3 POPULUS TREMULA. Lin. Sp. 1464. — Blackw. Herb. t. 248. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1081. — *P. Lybica.* Matth. Valgr. 138. — Dod. Pempt. 836. — *Tremble.*

P. foliis rotundatis crenatis glabris, petiolis longis compressis. — Floret martio, aprili. — In sylvis humidis; circa Lutetiam non infrequens. ♄

4 POPULUS NIGRA. Lin. Sp. 1464. — Matth. Valgr. 137. — Dod. Pempt. 836. — Regn. Bot. t. 321. — *Peuplier noir.*

P. ramis patulis, foliis utrinque glabris acuminatis serratis deltoideis.

β. *P. flexibilis.* Rozier, Dict. 7, p. 618. — *Osier blanc.*

Floret martio. — Ad ripas, in locis humidis; circa Lutetiam non infrequens; var. β in vineis colitur. ♄

5 POPULUS FASTIGIATA. Thuil. Fl. Par. 525. — Poir. Dict. 5, p. 235. — *P. pyramidalis.* Rozier, Dict. 7, p. 619. — *P. dilatata.* Willd. Sp. 4, p. 804. — *Peuplier d'Italie.*

P. ramis fastigiatis, foliis utrinque glabris serratis acuminatis deltoideis. — Floret martio, aprili. — In pratis, ad ripas et secus vias culta. ♄

6 POPULUS MONILIFERA. Willd. Sp. 4, p. 805. — *P. canadensis.* Mich. Abr. Amer. 3, p. 298.

P. foliis deltoideis subcordatis inæqualiter dentatis, petiolis longis basi biglandulosis. — Floret martio, aprili. — Ex America septentrionali in Europam translata nunc in multis Galliæ regionibus colitur. ♄

RHODIOLA. *Masculi. Calyx* 4-partitus. *Corolla* 4-petala. *Feminei. Calyx* 4-partitus. *Corolla* nulla. *Nectaria* 4. *Pistilla* 4. *Capsulæ* 4 polyspermæ. — CRASSULEÆ.

1 RHODIOLA ROSEA. Lin. Sp. 1465. — Fl. Dan. t. 183. — Dec. Pl. Grass. t. 143. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1082. — *Radix Rhodia.* Matth. Valgr. 1024. — *Rhodia radix.* Clus. Hist. LXV.

R. caulibus rectis simplicissimis, foliis sessilibus oblongis subdentatis carnosis lævibus, floribus corymbosis terminalibus.—*Radix exsiccata Rosam redolet.* — Flores flavi; maio, junio. — Inter saxa in montibus regionum Australium. ♃

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. *Masculi. Calyx* 3-partitus. *Corolla* nulla. *Stamina* 9-12. *Antheræ* globosæ didymæ. *Feminei. Calyx* 3-partitus. *Corolla* nulla. *Styli* 2. *Capsula* 2-cocca 2-locularis. *Semina* solitaria. — EUPHORBIACEÆ.

1 MERCURIALIS PERENNIS. Lin. Sp. 1465. — Fl. Dan. t. 400. — *Cynocrambe.* Fuchs. Hist. 414. — Matth. Valgr. 1299 (*male*). — *Mercuriale des bois, Chou de chien.*

M. radice repente, caule simplisissimo erecto, foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis acutis crenatis scabriusculis, racemis axillaribus, masculis femineisque pedunculatis. — Flores herbacei; aprili, maio. — In sylvis umbrosis; circa Lutetiam frequens. ♃

2 MERCURIALIS ANNUA. Lin. Sp. 1465. — Blackw. Herb. t. 162 (*femina*). — *M. femina* (*mas*). Fuchs. Hist. 476. — Matth. Valgr. 1298. — *M. mas* (*femina*). Fuchs. Hist. 475. — Matth. Valgr. 1297. — *Mercuriale, Foirole, Foirande.*

M. caule brachiato, foliis oppositis petiolatis ovato-lanceolatis serratis glabris, floribus masculis racemosis, racemis axillaribus pedunculatis. — Flores herbacei; tota æstate. — In cultis et olitoriis ubique vulgatissima. ⊙

3 MERCURIALIS AMBIGUA. Lin. Sp. 1465. — Lin. Dec. 1, p. 15, t. 8.

M. caule brachiato, foliis oppositis petiolatis ovatis vel etiam subcordatis glabris obtuse serratis, floribus verticillatis, masculis et femineis intermixtis. —Floret æstate.— In Provincia circa Telonem et *Saint-Tropez*, ex D. Robert. ⊙

4 MERCURIALIS ELLIPTICA. Lam. Dict. enc. 4, p. 119.

M. caule basi suffruticoso erecto ramosissimo, foliis ellipticis crenulatis petiolatis, floribus masculis racemosis axillaribus, femineis solitariis subsessilibus. — Flores herbacei; æstate. — In Corsica ex D. D. Robert et Soleirol. ♃

5 MERCURIALIS TOMENTOSA. Lin. Sp. 1465. — *Phyllum feminificum* (*mas*) *et Phyllum marificum* (*femina*). Clus. Hist. XLVIII.

M. caule ramoso tomentoso basi suffruticoso, foliis subsessilibus oppositis ovato-lanceolatis subserratis tomentosis, racemis masculis pedunculatis, floribus femineis axillaribus subsessilibus plerumque solitariis. — Flores herbacei; junio, julio. — Ad margines agrorum et secus vias in Occitania. ♃

HYDROCHARIS. *Masculi. Calyx* 3-phyllus. *Corolla* 3-petala. *Stamina* 7-9. *Feminei. Calyx* et *corolla* maris. *Styli* 6. *Capsula* 6-locularis polysperma infera. — Hydrocharideæ.

1 Hydrocharis Morsus ranæ. Lin. Sp. 1466. — Fl. Dan. t. 878. — *Nymphea parva.* Matth. Valgr. 895. — *Ranæ morsus.* Dod. Pempt. 583, *fig. super. mas*, *fig. infer. femina.*

H. stolonifera natans, foliis petiolatis cordato orbiculatis, pedunculis axillaribus, femineis simplicibus 1-floris, masculis 3-4-floris. — Flores albi; junio, julio, augusto. — In fossis et aquis stagnantibus; circa Lutetiam, *Brunois*, *Creil*, *rivière de Crosne*, *etc.* ♃

DECANDRIA.

CORIARIA. *Masculi.* Calyx 5-partitus. *Petala* 5 minima glanduliformia. *Antheræ* bipartitæ. *Feminei. Calyx* 5-partitus. *Petala* maris germinibus interposita. *Styli* 5. *Capsulæ* 5 monospermæ petalis ampliatis et incrassatis obtectæ, unde fructus subbaccatus. — Malpighiaceæ? Juss. — Desvaux.

1 Coriaria myrtifolia. Lin. Sp. 1467. — Lam. Ill. t. 822. — *Rédoux*, *Redoul.*

C. caule fruticoso, foliis ovato-lanceolatis trinerviis subsessilibus oppositis, racemis lateralibus. — Flores subvirides; maio, junio, julio. — In sepibus, dumetis et secus vias in Provincia, Occitania, Aquitania. ♄

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Masculi. Amentum* ovatum. *Calyx* squama. *Corolla* nulla. *Stamina* 3. *Feminei. Squamæ* pauciores cruciatim oppositæ, intra singulas *germen* 1. *Capsula* 1-sperma non dehiscens. *Fructus* e squamarum capsularumque conniventia, sphæriceus carnosus bacciformis. — Coniferæ.

1 Juniperus communis. Lin. Sp. 1470. — Lois. Nouv. Duham. 6, p. 46; t. 15, f. 1. — Blackw. Herb. t. 187. — *Juniperus.* Matth. Valgr. 121. — *J. minor.* Fuchs. Hist. 78. — *Genevrier.*

J. foliis patentibus ternatis sessilibus canaliculatis mucronato-pungentibus bacca atro-purpurea duplo longioribus, amentis axillaribus.

β. *Juniperus Alpina.* J. B. Hist. 1, lib. 9, p. 301.

Floret martio, aprili. — In collibus siccis, ad oras sylvarum; passim in agro Parisiensi. ♄

2 Juniperus Oxycedrus. Lin. Sp. 1470. — Lois. Nouv. Duham. p. 47, t. 15, f. 2. — *Oxycedrus*. Clus. Hist. 39. — *Cedrus Phœnicia*. Matth. Valgr. 127. — *Cade*.

J. foliis patentibus ternatis sessilibus canaliculatis mucronato-pungentibus baccam rufescentem vix superantibus. — Floret martio, aprili. — In locis sterilibus et saxosis regionum Australium. ♄

3 Juniperus Phœnicea. Lin. Sp. 1471. — Lois. Nouv. Duham. 6, p. 47, t. 17. — *J. major Dioscoridis*. Clus. Hist. 38. — *Cedrus, folio Cupressi, major, fructu flavescente*. Bauh. Pin. 487. — *Cedrus Phœnicea media*. Lob. Ic. 2, p. 221.

J. foliis undique imbricatis appressis ovatis obtusiusculis minimis, baccis globosis.

β. *Juniperus Lycia*. Lin. Sp. 1471. — *Cedrus folio Cupressi, media, majoribus baccis*. Bauh. Pin. 487. — *Cupressus Phœnicea altera Plinii et Theophrasti*. Lob. Ic. 2, p. 221.

Floret februario, martio, aprili. — In collibus et locis siccis regionum Australium. ♄

4 Juniperus Sabina. Lin. Sp. 1472. — Bull. Herb. t. 139. — *Sabina altera*. Dod. Pempt. 855. — Blackw. Herb. t. 214. — *Sabina baccifera*. Matth. Valgr. 123. — *Sabine*.

J. foliis oppositis obtusis medio glandulosis quadrifariam imbricatis, tenellis acutis oppositis.

β. *foliis longioribus semi-patulis*. Duham. Arb. 2, p. 242, t. 62.

Floret aprili. — In montibus regionum Australium. ♄

TAXUS. *Masculi. Calyx* e foliolis gemmæ opposite imbricatis. *Corolla* nulla. *Stamina* 8-10. *Antheræ* peltatæ 8-fidæ. *Feminei. Calyx* urceolatus integerrimus. *Stylus* nullus. *Semen* 1 intra calycem ampliatum baccatum apice apertum.—Coniferæ.

1 Taxus baccata. Lin. Sp. 1472. — Duham. Arb. 2, p. 302, t. 86. — Blackw. Herb. t. 572. — *Taxus*. Matth. Valgr. 1099. — Dod. Pempt. 859. — *If*.

T. caule arboreo, foliis subsessilibus subdistichis linearibus acutis glaberrimis sempervirentibus, floribus axillaribus sessilibus solitariis. — Floret martio, aprili. — In sylvis editioribus et frigidioribus montium Provinciæ, Delphinatus; in Normannia. ♄

EPHEDRA. *Masculi. Amenti calyx* 2-fidus. *Corolla* nulla. *Stamina* 7. *Antheræ* 4 inferiores, 3 superiores. *Feminei. Calyx* 2-partitus quintuplex. *Corolla* nulla. *Pistilla* 2. *Semina* 2 calyce baccato tecta. — Coniferæ.

1 Ephedra distachya. Lin. Sp. 1472. — Lam. Ill. t. 830, f. 1. — *Polygonum fruticans botryoides Narbonense*. Barr. Ic. 731, n. 2. — *Uva marina Monspeliensium*. Lob. Ic. 796. — *Raisin de mer*.

E. caule fruticoso ramoso, ramis cylindricis oppositis verticillatisve articulatis aphyllis, vaginis articulorum bidentatis obtusis, amentis binis ternisve oppositis pedunculatis, pedunculis amento brevioribus. — Floret maio. — In locis arenosis regionum Australium, et in collibus maritimis utriusque maris. ♄

RUSCUS. *Masculi. Calyx* 6-phyllus. *Corolla* nulla. *Nectarium* centrale ovatum, apice perforatum, intus staminiferum. *Feminei. Calyx, corolla et nectarium* maris. *Stylus* 1. *Bacca* 3-locularis. *Semina* 2. — ASPHODELEÆ. Lois. — ASPARAGINEÆ. Juss.

1 RUSCUS ACULEATUS. Lin. Sp. 1474. — Bull. Herb. t. 243. — Duham. Arb. 2, t. 57. — *Ruscus*. Matth. Valgr. 1214. — *Ruscum*. Dod. Pempt. 544. — *Petit-houx, Houx-frélon.*

R. caule fruticuloso ramoso, foliis alternis sessilibus ovato-lanceolatis mucronato-pungentibus sempervirentibus supra floriferis, floribus sessilibus solitariis.—Flores albido-virentes, nectario pallide violaceo; maio. — In sylvis montosis; passim in agro Parisiensi. ♄

2 RUSCUS HYPOGLOSSUM. Lin. Sp. 1474.— *Hippoglossum Bonifacia*. Lob. Ic. 638. — *Laurier alexandrin.*

R. caule suffruticoso, foliis sessilibus stipulatis ovato-oblongis utrinque attenuatis sempervirentibus floriferis, floribus pedicellatis subglomeratis e bractea erumpentibus. — Flores albido-virentes, nectario pallide violaceo; aprili. — In finibus Gallo-Provinciæ? ♄

CLASSIS XXIII.

CRYPTOGAMIA.

CHARACEÆ.

CHARA. *Capsulæ* crustaceæ ovatæ transversim striatæ pulpa seminifera repletæ. — *Plantæ articulatæ fragiles, ramis verticillatis.*

EQUISETACEÆ.

EQUISETUM. *Loculi* dispositi in facie interna squamarum stipitatarum et in spicam terminalem digestarum, fissura longitudinali dehiscentes et *propagula* granulis pulveris similia continentes.

FILICES.

OPHIOGLOSSUM. *Capsulæ* nudæ 1-loculares in spicam articulatam disticham connatæ 2-valves transverse dehiscentes.

BOTRYCHIUM. *Capsulæ* subglobosæ rachidi racemi compositi adnatæ discretæ nudæ 1-loculares, valvulis binis postice connexis transverse dehiscentes.

Osmunda. *Capsulæ* subglobosæ pedicellatæ striatæ semi-bivalves paniculatæ. *Indusium* nullum.

Acrostichum. *Capsulæ* sparsæ totam paginam inferiorem frondis occupantes. *Indusium* nullum.

Blechnum. *Capsularum* glomeruli lineares longitudinales continui costæ frondis utrinque paralleli. *Indusium* superficiarium interius dehiscens.

Ceterach. *Capsularum* glomeruli lineares transversales. *Indusia* nulla.

Scolopendrium. *Capsularum* glomeruli lineares transversales sparsi. *Indusium* duplex utrumque latus capsularum occupans superficiarium, quasi sutura longitudinali dehiscens.

Pteris. *Capsularum* glomeruli digesti in lineam subtus cingentem folii marginem. *Indusium* e margine frondis inflexum interius dehiscens.

Asplenium. *Capsularum* glomeruli lineares transversales sparsi. *Indusia* e venis lateralibus orta costam versus dehiscentia.

Grammitis. *Capsularum* glomeruli sublineares recti sparsi. *Indusia* nulla.

Polypodium. *Capsularum* glomeruli subrotundi sparsi. *Indusia* nulla.

Aspidium. *Capsularum* glomeruli subrotundi sparsi. *Indusium* umbilicatum vel uno latere dehiscens.

Cheilanthes. *Capsularum* glomeruli punctiformes discreti marginales tecti *indusio* squamiformi marginali interius dehiscente.

Adiantum. *Capsularum* glomeruli oblongi vel subrotundi, *indusiis* membranaceis e margine frondis ortis interius dehiscentibus inserti.

Hymenophyllum. *Capsularum* glomerulus receptaculo cylindraceo insertus. *Indusium* 2-valve includens capsulas.

SALVINIEÆ.

Marsilea. *Capsula* ovata ad basin foliorum pedicellata, interne divisa in loculamenta plura (14-15) digesta in duas series longitudinales dissepimento membranaceo disjunctas. *Semina* numerosa.

Pilularia. *Capsula* ad basin foliorum subsessilis globosa 4-locularis 4-alvivs. *Semina* numerosa.

Isoetes. *Capsula* membranacea non dehiscens 1-locularis intra basin folii recondita. *Semina* angulata receptaculis pluribus filiformibus inserta.

Salvinia. *Capsulæ* membranaceæ plures intra singulos radicum fasci-

culos globosæ 1-loculares polyspermæ. *Semina* receptaculo centrali inserta.

LYCOPODIACEÆ.

Lycopodium. *Capsulæ* reniformes 1-loculares 2-valves polyspermæ axillares vel spicatim digestæ. *Semina* minutissima pulveriformia.

CHARACEÆ.

CHARA. *Fructificatio* constans ex capsulis crustaceis ovatis transversim striatis pulpa seminifera repletis. — *Plantæ aquis immersæ articulatæ pellucidæ fragiles, ramis verticillatis.*

1 Chara vulgaris. Lin. Sp. 1624. — Fl. Dan. t. 150. — *C. vulgaris fœtida.* Vaill. Act. Acad. 1719, p. 23, t. 3, f. 1.

C. caulibus ramosis lævibus, foliis verticillatis latere interiore fructiferis, bracteolis fructu sessili spiraliter striato brevioribus.

β. fructibus globosis non striatis. — *Chara globularis.* Thuil. Fl. Par. 472.

γ. caulibus instâr funiculi contortis. — *Chara funicularis.* Thuil. Fl. Par. 473.

Floret junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam. ⊙

2 Chara tomentosa. Lin. Sp. 1624. — *Equisetum fragile majus subcinereum aquis immersum.* Moris. Hist. 3, p. 621, s. 15, t. 4, f. 9.

C. caulibus ramosis striatis subtomentosis fragilibus superne hispidiusculis, foliis verticillatis, bracteolis fructuum brevissimis. — Floret æstate. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam. ⊙

3 Chara fragilis. Desvaux in Lois. Not. 137.

C. caulibus opacis rigidissimis fragilibus, ramulis articulatis, articulis approximatis, bracteis fructu brevioribus.

β. C. fragilis minor.

Floret æstate. — In aquis stagnantibus circa Parisios. ⊙

4 Chara delicatula. Desv. in Lois. Not. 137.

C. caulibus opacis rigidis minutissimis fragilibus, ramulis brevibus capillaribus articulato-torulosis.—Æstate.—Circa Lutetiam in rivulis. ⊙

5 Chara capillac. Thuil. Fl. Par. 474.

C. caulibus filiformibus glaberrimis diaphanis, foliis capillaribus inferne tantum fructiferis, fructibus subglobosis non striatis. — Floret julio, augusto. — In aquis stagnantibus circa Lutetiam. ⊙

6 Chara hispida. Lin. Sp. 1624. — Fl. Dan. t. 154. — *C. major caulibus spinosis.* Vaill. Acad. Par. 1719, p. 18, t. 3, f. 3.

C. caulibus ramosis hispidis, foliis verticillatis scabris, bracteolis fructu longioribus. — Floret junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam non infrequens. ⊙

7 Chara canescens. Lois. Not. 139.

C. caulibus tenuissimis canescentibus copiose hispidis, spinulis subulatis subverticillatis, ramis dichotomis nitidis, internodiis approximatis, ramulis fructiferis brevissimis verticillatis, bracteis fructu duplo longioribus. — Floret æstate. — In aquis stagnantibus circa Telonem, ex D. Robert. ♃

8 Chara intertexta. Desv. in Lois. Not. 138.

C. caulibus opacis rigidis capillaribus, ramulis verticillorum superiorum subaculeatis. — Fl. æstate. — Circa Parisios in aquis stagnantibus. ⊙

9 Chara decipiens. Desv. in Lois. Not. 138.

C. caulibus viridibus apice aculeatis, aculeis retroflexis caducis, ramulis subpellucidis articulatis simplicibus. — Floret æstate.— In stagnis circa Pictavos, ex D. Desvaux; circa Lutetiam (Merat). ⊙

10 Chara obtusa. Desv. in Lois. Not. 136.

C. caulibus subflexilibus subopacis funicularibus, verticillis distantibus, ramulis linearibus apice obtuso-acuminatis. — *Planta dessiccata glaucescens.* — Floret æstate. — In aquis stagnantibus circa Parisios, ex Thuillier; in Pictavia, ex D. Desvaux. ⊙

11 Chara tenuissima. Desv. Journ. Bot. 2, p. 313.

C. caulibus setaceis pellucidis, ramis glomerato-verticillatis brevissimis tenuissimis pellucidis, ramulis subflabellatis. — Floret junio, julio. — In rivulis circa Pictavos, ex D. Desvaux; circa Telonem, ex D. Robert. ⊙

12 Chara flexilis. Lin. Sp. 1624. — *C. translucens major et minor flexilis.* Vaill. Act. Acad. 1719, p. 18, t. 3, f. 8, 9.

C. caulibus ramosis flexilibus lævibus diaphanis, foliis verticillatis, fructu bracteis vix conspicuis longiore. — Floret junio, julio. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam. ⊙

13 Chara glomerata. Desv. in. Lois. Not. 135.

C. cæspitosa pellucida flexilis, caulibus brevissimis filiformibus, ramulis numerosis in verticillum confertim dispositis, verticillis approximatis. — Fl. æstate.—In rivulis rapidis; circa Lutetiam. ⊙

14 Chara translucens. Pers. Synop. 2, p. 531.

C. læte virens pellucida flexilis, caulibus prælongis subsimplicibus, verticillis inferioribus distantissimis, superioribus subapproximatis, ramulis fructiferis brevissimis verticillato-glomeratis, fructibus bracteolatis. — Floret junio, julio. — In stagnis et fossis; *Saint-Léger, Armanvilliers.* ⊙

15 Chara batrachosperma. Thuil. Fl. Par. 473.

C. caulibus glaberrimis diaphanis, foliis setaceis brevibus, fructu ovato striato bracteolis breviore. — Floret julio, augusto.—In aquis stagnantibus; circa Lutetiam. ⊙

16 Chara syncarpa. Thuil. Fl. Par. 473.

C. caulibus glaberrimis diaphanis flexilibus, foliis setaceis, fructibus aggregatis subternis, bracteolis nullis. — Floret julio, augusto. — In aquis stagnantibus; circa Lutetiam. ⊙

EQUISETACEÆ.

EQUISETUM. *Fructificatio* constans ex loculis dispositis in facie interna squamarum stipitatarum et in spicam terminalem digestarum, fissura longitudinali dehiscentibus *propagula* que granulis pulveris similia continentibus.

1 Equisetum sylvaticum. Lin. Sp. 1516. — Bolt Fil. 60, t. 32 et 33 — Hedw. Theor. 33, t. 1. — Fl. Dan. t. 1182. — *Prêle, Queue de cheval.*

E. caule recto articulato fistuloso vaginato, foliis filiformibus verticillatis articulatis compositis, spica ovato-oblonga terminali. — Floret aprili, maio. — In sylvis et pratis montium; circa Lutetiam. ♃

2 Equisetum Telmateya. Ehrh. Crypt. exs. 31. — Hoffm. Germ. 2, p. 3. — *Equisetum eburneum.* Roth, Cat. 1, p. 128.

E. caule sterili folioso, foliis quadrangularibus verticillatis 20-30 et ultra, foliorum vaginis 4-dentatis, dentibus subulato-setaceis, caule fructifero aphyllo 2-3-pedali, spica oblonga cylindracea terminali.

β. caule fructifero folioso.

γ. verticillis superioribus fructiferis, spiculis oblongis.

Floret junio. — In locis humidis et umbrosis Aquitaniæ, Occitaniæ; in agro Parisiensi, *Meudon.* ♃

3 Equisetum arvense. Lin. Sp. 1516. — Bolt. Fil. 62, t. 34.

E. caule sterili folioso, foliis verticillatis, caule fructifero aphyllo spithameo, vaginis remotis albido-fuscis inciso-dentatis, spica terminali oblonga. — Floret martio, aprili. — In arvis et pratis humidis; circa Lutetiam frequens. ♃

4 Equisetum fluviatile. Lin. Sp. 1517. — Bolt. Fil. 66, t. 36, 37. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1104.

E. caule sterili folioso, foliis numerosissimis verticillatis, caule fructifero aphyllo, vaginis approximatis fuscis laciniato-dentatis, spica terminali oblonga. — Floret aprili. — In palustribus, ad ripas; circa Lutetiam frequens. ♃

5 Equisetum limosum. Lin. Sp. 1517. — Bolt. Fil. 68, t. 38. — *E. fluviatile.* Fl. Dan. t. 1184.

E. caule fructifero sterilique striatis nunc foliosis nunc aphyllis, vaginis adpressis æqualiter acuteque dentatis, dentibus 16-24 fusco-nigricantibus, spica ovato-oblonga terminali.

α. caule folioso, foliis verticillatis internodiis triplo quadruploque longioribus.

β. *caule folioso, foliis verticillatis internodiis subæqualibus.* — *Equisetum semifoliosum.* Thore in Lit.

γ. *caule aphyllo.*

Floret maio, junio. — In aquosis et palustribus; circa Lutetiam non infrequens. ♃

6 Equisetum palustre. Lin. Sp. 1516. — Bolt. Fil. 64, t. 35. — Fl. Dan. t. 1183.

E. caule fructifero et caule sterili plerumque foliosis, foliis senis octonisve, vaginis æqualiter dentatis, dentibus 6-10 margine membranaceis, spica oblonga.

β. *caule nudiusculo vel prorsus aphyllo.*

γ. *Equisetum palustre minus polystachion.* Dill. in Raii Syn. 131, t. 5, f. 3.

Floret maio, junio. — In pratis paludosis; circa Lutetiam non infrequens. ♃

7 Equisetum campanulatum. Poir. Dict. 5, p. 613.

E. caule subnudo sulcato, vaginis campanulatis, dentibus minimis subaristatis, spica ovata terminali. — Floret junio, julio. — Ad ripas aquarum circa Massiliam; in agro Telonensi; in sepibus prope Baionam. ♃

8 Equisetum ramosum. Decand. Synop. 118?

E. caule e basi ramoso, ramulis sulcatis asperiusculis aphyllis, aliis fructiferis, aliis sterilibus, vaginis adpressis virescentibus æqualiter 9-8-dentatis, dentibus subaristatis, spiculis ovato-oblongis terminalibus. — *An varietas præcedentis aut E. palustris?*

β. *vaginis sphacelatis, dentibus albido-membranaceis.* — *Equisetum variegatum.* Schleich. Catal. p. 31. — Willd. Sp. 5, p. 7.

Floret maio, junio. — In agris circa Telonem, Avenionem, ex D. D. Robert et Requien; var. β ad ripas Rheni, circa Argentoratum (Decandolle). ♃

9 Equisetum hiemale. Lin. Sp. 1517. — Bolt. Fil. 70, t. 39.

E. caule sulcato aspero aphyllo basi subramoso, vaginis crenatis albidis basi margineque nigris, spica ovata terminali. — Floret februario, martio. — In sylvis paludosis; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♃

FILICES.

OPHIOGLOSSUM. *Capsulæ* nudæ 1-loculares in spicam articulatam disticham connatæ 2-valves transverse dehiscentes.

1 Ophioglossum vulgatum. Lin. Sp. 1518. — Bolt. Fil. 2, t. 3. — Fl. Dan. t. 147. — *Ophioglossum.* Fuchs. Hist. 577. — *Ophioglosse*, *Langue de serpent*, *Herbe sans couture.*

O. caule simplicissimo, folio ovato integerrimo amplexicaule solitario,

spica pedunculata lineari-lanceolata terminali. — *Variat sed rarius spica bifida vel gemina.* — Floret junio, julio. — In pratis et sylvis humidis; circa Lutetiam, *Montmorency*. ♃

2 Ophioglossum Lusitanicum. Lin. Sp. 1518. — *O. angustifolium minimum.* Barr. Ic. 252, f. 2.

O. caule simplicissimo, folio lanceolato-oblongo integerrimo, basi attenuato solitario, spica pedunculata terminali. — Floret februario, martio, aprili. — In locis humidis et maritimis Corsicæ, ex D. Robert, Armoricæ circa Brestum, ex D. Deschamps. ♃

BOTRYCHIUM. *Capsulæ* subglobosæ rachidi racemi compositi adnatæ discretæ nudæ 1-loculares, valvulis binis postice connexis transverse dehiscentes.

1 Botrychium Lunaria. Swartz, Synop. Fil. 171. — Willd. Sp. 5, p. 61. — *Osmunda Lunaria.* Lin. Sp. 1519. — Bolt. Fil. 4, t. 4. — Fl. Dan. t. 18. — *O. foliis lunatis.* Garid. Aix. 345, t. 78. — *Lunaire.*

B. scapo superne unifrondoso, fronde pinnata, pinnis rotundato-cuneatis, racemo pedunculato composito terminali. — Floret junio, julio. — In pratis et pascuis montium; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*, *Fontainebleau*, *etc.* ♃

2 Botrychium matricarioides. Willd. Sp. 5, p. 62. — *Osmunda matricariæ.* Fl. Dan. t. 18, f. 2. — *Lunaria racemosa multifido folio.* Moris. Hist. 3, p. 595, s. 14, t. 5, f. 26.

B. scapo nudo, frondibus subradicalibus petiolatis geminis tripartito subbipinnatis, foliolis oblongis obtusis dentatis. — Floret junio, julio. — In sylvis Vosagorum; in Pyrenæis (Lapeyrouse). ♃

OSMUNDA. *Capsulæ* subglobosæ pedicellatæ striatæ semi-bivalves paniculatæ. *Indusium* nullum.

1 Osmunda regalis. Lin. Sp. 1521. — Fl. Dan. t. 217. — Blackw. Herb. t. 324. — Bolt. Fil. 6, t. 5. — *Fougère royale.*

O. frondibus bipinnatis radicalibus, aliis sterilibus, aliis superne fructiferis, pinnis lanceolato-oblongis basi subcordatis, racemo composito terminali in parte superiore frondis. — Floret junio, julio. — In paludosis sylvarum; circa Lutetiam, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♄

ACROSTICHUM. *Capsulæ* sparsæ totam paginam inferiorem frondis occupantes. *Indusium* nullum.

1 Acrostichum Marantæ. Lin. Sp. 1527. — Willd. Sp. 5, p. 121. — *Ceterach Marantæ.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 567. — *Lonchitis Maranthæ*, *Ceterach ramosum quorundam.* Lob. Ic. 816.

A. frondibus bipinnatis, pinnulis oppositis coadunatis, squamis mem-

branaceo-paleaceis totam paginam inferiorem frondis et capsulas tegentibus. — Floret augusto. — In Vivariensibus circa Turnonem, ex D. Requien. ♃

BLECHNUM. *Capsularum* glomeruli lineares longitudinales continui costæ frondis utrinque paralleli. *Indusium* superficiarium interius dehiscens.

1 Blechnum Boreale. Swartz, Synop. Fil. 115. — Willd. Sp. 5, p. 408. — *Osmunda Spicant.* Lin. Sp. 1522. — Bolt. Fil. 8, t. 6. — Fl. Dan. t. 99. — *Asplenium Spicant.* Lois. Fl. Gall. 705. — *Lonchitis aspera.* Dod. Pempt. 469.

B. frondibus confertis pectinato-pinnatis, aliis sterilibus patentibus, aliis fructiferis erectis, pinnulis numerosis oblongis integerrimis basi confluentibus, capsularum lineis demum totum discum frondis occupantibus. — Floret junio, julio. — In sylvis humidis; circa Lutetiam, *Meudon*, *Montmorency*, *Saint-Léger*. ♃

CETERACH. *Capsularum* glomeruli lineares transversales. *Indusia* nulla.

1 Ceterach officinarum. Bauh. Pin. 354. — Willd. Enum. p. 1086; Sp. 5, p. 136. — *Asplenium Ceterach.* Lin. Sp. 1538. — Bolt. Fil. 20, t. 12. — Bull. Herb. t. 383. — *Grammitis Ceterach.* Swartz, Synop. Fil. 23. — *Asplenium.* Matth. Valgr. 899. — *Cétérach.*

C. frondibus confertis pinnatifidis, pinnulis integris obtusis basi subconfluentibus subtus squamis paleaceo-membranaceis undique tectis, lineis fructificantibus obliquis squamis primum immersis, demum totum discum occupantibus. — Floret maio, junio et æstate. — In saxosis et muris antiquis; passim circa Lutetiam. ♃

SCOLOPENDRIUM. *Capsularum* glomeruli lineares transversales sparsi. *Indusium* duplex utrumque latus capsularum occupans superficiarium, quasi sutura longitudinali dehiscens.

1 Scolopendrium officinarum. Swartz. Synop. Fil. 89. — Willd. Sp. 5, p. 348. — *Asplenium Scolopendrium.* Lin. Sp. 1537. — Bolt. Fil. 18, t. 11. — Bull. Herb. t. 167. — *Hemionitis.* Fuchs. Hist. 294. — *Scolopendre, Langue de cerf.*

S. frondibus confertis simplicibus oblongis basi cordatis glabris, petiolis piloso-paleaceis, lineis fructificantibus numerosis inæqualibus obliquis parallelis. — *Frondis longitudino diametro transversali sextuplo major.* — Floret julio, augusto. — In saxosis humidis, veteribus muris, puteis; passim in agro Parisiensi. ♃

2 Scolopendrium Hemionitis. Swartz, Synop. Fil. 90. — Willd. Sp. 5, 350. — *Asplenium Hemionitis.* Lin. Sp. 1536. — Lam. Dict. 3, p. 302, et Ill. t. 867, f. 2. — *Hemionitis vera.* Clus. Hist. CCXIV.

S. frondibus confertis simplicibus lanceolato-oblongis basi cordato-au-

riculatis glabris, petiolis submuticis, lineis fructificantibus ovali-oblongis distantibus obliquis. — *Frondis longitudo latitudine tantum duplo major.* — Floret junio, julio. — In saxosis maritimis circa Massiliam, *Montredon*, ex D. D. Requien et Robert. ♃

PTERIS. *Capsularum* glomeruli digesti in lineam subtus cingentem folii marginem. *Indusium* e margine frondis inflexum interius dehiscens.

1 Pteris Cretica. Lin. Mant. 130. — Willd. Sp. 5, p. 374.
P. frondibus pinnatis, pinnis oppositis lineari-lanceolatis serrulatis, infimis bipartitis tripartitisve. — Floret julio. — In Corsica, ex. D. Noisette. ♃

2 Pteris crispa. Lin. Mss. in Sp. Pl. 1522, ex Smith, Fl. Brit. 3, p. 1137. — All. Fl. Ped. n. 2392. — *Osmunda crispa.* Lin. Sp. 1522. — Bolt. Fil. 10, t. 7. — Fl. Dan. t. 496. — *Acrostichum crispum.* Vill. Dauph. 3, p. 838. — *Onoclea crispa.* Hoffm. Germ. 2, p. 11.
P. frondibus confertis triplicato-pinnatis, petiolis submuticis basi tantum piloso-paleaceis, frondibus sterilibus brevioribus pinnulis cuneatis incisis, fertilibus longioribus pinnulis oblongis integris, capsulis junioribus membrana laterali tectis. — Floret junio, julio. — In saxosis Alpium Delphinatus; In Pyrenæis; in Vosagis, ex D. Mougeot; in montibus Corsicæ, ex D. Robert. ♃

3 Pteris aquilina. Lin. Sp. 1533. — Bolt. Fil. 16, t. 10, (*male*). — Bull. Herb. t. 207. — *Filix fœmina.* Fuchs. Hist. 596. — *Fougère ordinaire.*
P. frondibus solitariis tripinnatis, pinnulis oblongis integris suboppositis confluentibus subtus hirsutis, membrana junioris fructicationis lacerato-ciliata. — Floret julio, augusto. — In sylvis et pascuis montosis; circa Lutetiam vulgatissima. ♃

ASPLENIUM. *Capsularum* glomeruli lineares transversales sparsi. *Indusia* e venis lateralibus orta costam versus dehiscentia.

1 Asplenium Septentrionale. Swartz, Synop. Fil. 75. — Willd. Sp. 5, p. 307. — *Acrostichum Septentrionale.* Lin. Sp. 1524. — Bolt. Fil. 12, t. 8. — Fl. Dan. t. 60. — *Holosteum petræum.* Tabern. 736. *Holostium alterum, etc.* Lob. Ic. 47.
A. frondibus confertis longe petiolatis apice 2-3-partitis, laciniis linearibus apice acute subtridentatis. — Floret junio, julio, augusto. — E fissuris rupium; in agro Parisiensi, *Etampes*, ex D. Villermé. ♃

2 Asplenium Trichomanes. Lin. Sp. 1540. — Bolt. Fil. 22, t. 13. — Fl. Dan. t. 119. — Bull. Herb. t. 185. — *Trichomanes.* Fuchs. Hist. 796. — *Polytric.*
A. frondibus confertis patentibus pinnatis, pinnis ovato-subrotundis

crenulatis, petiolo atro-purpureo glaberrimo subcanaliculato, lineis fructificantibus 6-8 obliquis subovatis.

β. *Trichomanes foliis eleganter incisis.* Dill. in Raii Syn. 120. — Tourn. Inst. t. 315, f. C.

Floret toto fere anno. — In saxosis umbrosis et muris antiquis; circa Lutetiam frequens. ♃

3 Asplenium viride. Huds. Angl. 453. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1127. — Bolt. Fil. 24, t. 14 — *A. Trichomanes umbrosum.* Vill. Dauph. 3, p. 853.

A. foliis confertis patentibus pinnatis, pinnis alternis ovatis crenatis basi subcuneatis, petiolo viridi subcomplanato basi tantum fusco, lineis frutificantibus 6-8 obliquis subovatis. — Floret junio, julio. — In rupibus Alpium et Pyrenæorum. ♃

4 Asplenium glandulosum. Lois. Not. 145. — *Polypodium Petrarchæ.* Guérin, Descr. de Vaucluse. — *Asplenium Vallis-Clausæ.* Req. in Descr. Vaucl. ed. 2, p. 240.

A. petiolo cylindrico frondibusque confertis subpubescenti-glandulosis pinnatis, pinnis ovato-subcordatis lobatis crenatis obtusissimis, lineis fructificantibus ovatis primum distinctis demum confluentibus totum discum frondis occupantibus. — Floret vere et æstate. — E fissuris rupium circa Salum et *Vaucluse*, ex D. D. de Suffren et Requien. ♃

5 Asplenium alternifolium. Jacq. Misc. 2, p. 51, t. 5, f. 2. — Smith. Fl. Brit. 3, p. 1130. — *A. Germanicum.* Lam. Dict. 2, p. 309. — *Scolopendrium alternifolium.* Roth, Germ. 3, p. 53. — *Adiantum novum Germanicum, Rutæ murariæ facie.* Breyn. Cent. 1, t. 97.

A. frondibus confertis pinnatis, pinnis alternis cuneiformibus apice laceris, lineis fructificantibus paucis brevibus pallidis. — Floret junio æstivisque mensibus. — In rupibus Alpium, Cebennarum; in Vosagis ex D. Mongeot.

6 Asplenium Ruta-muraria. Lin. Sp. 1541. — Bolt. Fil. 28, t. 16. — Fl. Dan. t. 190. — Bull. Herb. t. 195. — *Saxifraga.* Fuchs. Hist. 730. — *Rue de muraille, Sauve-vie.*

A. frondibus confertis pinnatis bipinnatisve, pinnis subrhombeis integris vel trifidis apice denticulatis, lineis fructificantibus demum confluentibus totum fere discum occupantibus. — Floret junio æstivisque mensibus. — In fissuris rupium, in muris antiquis; circa Lutetiam frequens. ♃

7 Asplenium marinum. Lin. Sp. 1540. — Bolt. fil. 26, t. 15. — *Chamæfilix marina Anglica.* Moris. Hist. 3, p. 573, s. 14, t. 3, f. 25.

A. frondibus confertis pinnatis, pinnis alternis oblongis obtuse dentatis basi inæqualibus cuneatis, lineis fructificantibus ovali-oblongis obliquis.

— Floret junio æstivisque mensibus. — In rupibus maritimis Armoricæ, Aquitaniæ, Corsicæ, insularum Stœchadum. ♃

8 Asplenium lanceolatum. Huds. Angl. 454. — Smith, Fl. Brit. 1132. — Engl. Bot. t. 240. — *Dryopteris candida.* Dod. Pempt. 465 ?

A. frondibus bipinnatis, pinnulis alternis subovatis apice acute dentatis basi cuneatis, superioribus confluentibus, lineis fructificantibus brevibus 3-5 demum confluentibus. — Floret junio æstivisque mensibus. — In saxosis maritimis Armoricæ, ex D. D. Deschamps et Bonnemaison; in agro Parisiensi, *Fontainebleau* ex D. D. Degland et Mérat. ♃

9 Asplenium Adiantum-nigrum. Lin. Sp. 1541. — Bolt. Fil. 30, t. 17. — Fl. Dan. t. 250. — *Dryopteris nigra.* Dod. Pempt. 466. — *Capillaire noir.*

A. frondibus bipinnatis, pinnis inferioribus pinnatifidis, pinnulis omnibus lanceolatis apice inciso-dentatis basi cuneatis, summis confluentibus, lineis fructificantibus 5-6 obliquis demum confluentibus. — Floret junio æstivisque mensibus. — In locis umbrosis ad radices arborum; circa Lutetiam passim. ♃

GRAMMITIS. *Capsularum* glomeruli sublineares recti sparsi. *Indusia* nulla.

1 Grammitis leptophylla. Swartz, Synop. Fil. 23, et 218, t. 1, f. 6. — Willd. Sp. 5, p. 143. — *Polypodium leptophyllum.* Lin. Sp. 1553. *Asplenium leptophyllum.* Cavan. in Ann. Sc. Nat. 5, p. 13, t. 41, f. 3. — *Osmunda leptophylla.* Savigny in Lam. Dict. 4, p. 657. — *Adianthum filicinum leptophyllum elatius Hispanicum.* Barr. Ic. 431, (*optime*).

G. frondibus inæqualibus pinnatis bipinnatisque, pinnulis lobatis, lobulis cuneatis obtusis bi vel trifidis, frondium breviorum pinnis lobato-subpalmatis, punctis fructificantibus demum confluentibus totam paginam occupantibus. — *Habitu fere Asplenio Rutæ murariæ similis.* — Floret maio. — In fissuris rupium locisque umbrosis Provinciæ, Corsicæ, ex D. D. Robert et Requien; in Armorica, ex D. du Dresnay. ⊙

POLYPODIUM. *Capsularum* glomeruli subrotundi sparsi. *Indusia* nulla.

1 Polypodium vulgare. Lin. Sp. 1544. — Bolt. Fil. 32, t. 18. — Fl. Dan. t. 1060. — Bull. Herb. t. 191. — *Polypodium.* Fuchs. Hist. 588. — Matth. Valgr. 1292. — *Polypode de Chêne.*

P. frondibus pinnatifidis, pinnulis oblongis obtusis subdentatis basi confluentibus, glomerulis fructificationum ex costæ utraque parte longitudinaliter digestis.

β. *pinnulis majoribus laciniato-pinnatifidis.* — *Polypodium Cambricum.*

Lin. Sp. 1546. — Bolt. Fil. t. 2, f. 5. — *P. Cambro-britannicum*, *lobis foliorum profunde dentatis*. Moris. Hist. 3, p. 565, s. 14, t. 2, f. 8.

Floret junio, æstivisque mensibus. — In saxosis, muris antiquis et arborum truncis. — Circa Lutetiam sat frequens. ♃

2 Polypodium Hyperboreum. Swartz, Synop. Fil. 39. — Willd. Sp. 5, p. 197. — *P. Arvonicum*. Smith, Fl. Brit. p. 1115. — *P. Ilvense*. Vill. Dauph. 3, p. 848 (*exclus. syn.*). — *Acrostichum Alpinum*. Bolt. Fil. 76, t. 42. — *Ceterach Alpinum*. Dec. Fl. Fr. 2, p. 567.

P. frondibus pinnatis subtus præsertim paleaceo-pilosis, pinnis subcordatis obtusis pinnatifidis, lobulis rotundatis, glomerulis fructificationum sparsis demum fere totam paginam frondis occupantibus. — Floret æstate. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus; in Pyrenæis. ♃

3 Polypodium Phegopteris. Lin. Sp. 1560. — Bolt. Fil. 36, t. 20. — Willd. Sp. 5, p. 199. — *Filix minor Britannica*, *pediculo pallidiore*, *alis inferioribus deorsum spectantibus*. Moris. Hist. 3, p. 578, s. 14, t. 4, f. 17.

P. frondibus pinnatis, petiolo longissimo nudo, pinnis oblongis pinnatifidis oppositis plerisque connatis, pinnulis obtusis dentatis margine pilosis, fructificationum glomerulis rotundatis distinctis lobulorum in utraque margine digestis. — Floret junio, julio. — In Alpibus, Cebennis, Vosagis, Arverniæ et Corsicæ montibus. ♃

4 Polypodium Dryopteris. Lin. Sp. 1555. — Bolt. Fil. 52, t. 28. — Smith, Fl. Brit. 3, p. 1116. — Willd. Sp. 5, p. 209. — *Filix pumila saxatilis 1*. Clus. Hist. ccxii.

P. frondibus bipinnatis subtripinnatisve, pinnulis oblongis obtusis crenulatis basi confluentibus, glomerulis fructificantibus rotundatis distinctis contiguis marginalibus longitudinaliter digestis. — Floret julio, augusto. — In fissuris rupium et muris antiquis; circa Lutetiam, *bois de Vincennes*, *parc de Versailles*. ♃

5 Polypodium calcareum. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1117. — Willd. Sp. 5, p. 210. — *Polypodium Dryopteris*. Bolt. Fil. 53, t. 1.

P. frondibus ternatis bipinnatis rectis rigidulis, laciniis obtusiusculis subintegerrimis, capsulis marginalibus confluentibus. — Floret junio, julio. — In Jurasso, in Pyræneis (Decandolle); in muris, *quai de Bougival près de la machine de Marly*, in marginibus craterium *parc de Versailles* (Mérat). ♃

ASPIDIUM. *Capsularum* glomeruli subrotundi sparsi. *Indusium* umbilicatum vel uno latere dehiscens.

* *Frondes pinnatæ.*

1 Aspidium Lonchitis. Swartz, Synop. Fil. 43. — Willd. Sp. 5, p. 224.

— *Polypodium Lonchitis.* Lin. Sp. 1548. — Bolt. Fil. 34, t. 19. — Fl. Dan. t. 497.—*Polystichum Lonchitis.* Decand. Fl. Fr. 2, p. 560. — *Lonchitis aspera major.* Matth. Valgr. 922.

A. frondibus fasciculatis pinnatis, pinnis approximatis lanceolato-lunulatis dentato-ciliatis basi superne productis subtus piloso-paleaceis, punctis fructificationum rotundatis, sub tegumine membranaceo umbilicato longitudinaliter digestis. — Floret junio, julio, augusto. — In saxosis Alpium, Pyrenæorum, Cebennarum, Arverniæ montium, Vosagorum; circa Lutetiam. ♃

2 Aspidium Plukenetii. — *Polypodium Plukenetii.* Lois. Not. 146. — *Aspidium lobatum.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 1123? — *Polystichum Plukenetii.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 241. — *Filix aculeata, Lonchitidis æmula nostras.* Pluk. Phyt. t. 180, f. 3 (*icon bona*).

A. petiolo paleaceo, frondibus pinnatis, pinnis oblongo-lanceolatis pinnatifidis subtus piloso-paleaceis, lobulis acuminato-spinulosis, infimis anticis majoribus, fructificationibus vix rotundatis subindusiis umbilicatis, punctis demum subconfluentibus. — Floret æstate. — In Armorica, ex D. Degland. ♃

3 Aspidium cristatum. Swartz, Synop. Fil. 52. — Willd. Sp. 5, p. 252. — *Polypodium cristatum.* Lin. Sp. 1551. — Bolt. Fil. t. 23. — *Polystichum callipteris.* Decand. Fl. Fr. 2, p. 562

A. frondibus pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis subtus piloso-paleaceis, lobulis acuminatis, fructificationibus vix rotundatis sub parvis tegumentis, punctis demum confluentibus. — Floret æstate. — In sylvis montosis Delphinatus, Occitaniæ, in paludibus circa Abbavillam; in agro Parisiensi, *Saint-Léger.* ♃

4 Aspidium fontanum. Willd. Sp. 5, p. 272. — *Polypodium fontanum.* Lin. Sp. 1550. — Bolt. Fil. 38, t. 21. — *Adianthum filicinum durius crispum minimum.* Barr. Ic. 432, f. 1.

A. frondibus confertis pinnatis glabris, pinnis numerosis pinnatifidis, laciniis subdentatis, punctis fructificantibus tegumine laterali primum obtectis, demum confluentibus totam paginam occupantibus. — Floret junio, julio. — In saxosis umbrosis montium Delphinatus, Provinciæ, in Pyrenæis. ♃

5 Aspidium Halleri. Willd. Sp. 5, p. 274. — *Asplenium Halleri.* Dec. Fl. Fr. 5, p. 240. — *Polypodium duriusculum pinnis laxe pinnatis, pinnulis bi et tridentatis.* Hall. Helv. n 1706. — *Filicula fontana.* Tabern. Ic. 792.

A. frondibus pinnatis rigidis, pinnulis alternis cuneiformi-triangularibus apice mucronato-dentatis, petiolo glabro. — In Jurasso, Alsatia (Decandolle). ♃

6 Aspidium Thelypteris. Swartz, Synop. Fil. 50. — Willd. Sp. 5,

p. 249. — *Polypodium Thelypteris.* Lin. Mant. 505. — Fl. Dan. t. 760. — *Acrostichum Thelypteris.* Lin. Sp. 1528. — Bolt. Fil. 78, t. 43, 44. — *Polystichum Thelypteris.* Roth, Germ. 3, p. 77. — Decand. Fl. Fr. 2, p. 563. — *Filix tenuissime et profunde denticulata Montbelgardica.* J. B. Hist. 3, lib. 27, p. 739.

A. frondibus pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis basi distinctis, pinnulis obtusis subintegerrimis, fructificationum punctis subnudis demum confluentibus et totum fere discum frondis margine revolutæ occupantibus. — Floret julio, augusto. — In sylvis humidis et paludosis Aquitaniæ, Pyrenæorum, Delphinatus; circa Lutetiam, *bois de la Selle.* ♃

7 Aspidium Oreopteris. Swartz, Synop. Filic. 50. — Willd. Sp. 5, p. 247. — *Polypodium Oreopteris.* Hoffm. Germ. 2, p. 5. — Fl. Dan. t. 1121. — *P. Thelypteris.* Huds. Angl. 457. — Bolt. Fil. 40, t. 22, f. 1, 2. — *P. pterioides.* Vill. Dauph. 3, p. 841. — *P. limbospermum.* All. Auct. p. 49. — *Polystichum Oreopteris.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 563.

A. frondibus pinnatis, pinnis oblongis pinnatifidis basi distinctis, pinnulis obtusis subintegerrimis, fructificationum punctis rotundatis distinctis marginalibus. — Floret æstate. — In Alpibus Delphinatus; in Pyrenæis; in Normannia. ♃

8 Aspidium Filix-mas. Swartz, Synop. Fil. 55. — Willd. Sp. 5, p. 259. — *Polypodium Filix-mas.* Lin. Sp. 1151. — Bolt. Fil. 44, t. 24. — Bull. Herb. t. 183. — *Polystichum Filix-mas.* Decand. Fl. Fr. 2, p. 559. — *Filix-mas.* Fuchs. Hist. 595. — *Fougère mâle.*

A. frondibus fasciculatis pinnatis, petiolo paleaceo, pinnis oblongis pinnatifidis basi distinctis, pinnulis numerosis obtusis dentatis, fructificationum punctis rotundatis distinctis tegumine membranaceo obtectis et versus centrum basinque longitudinaliter digestis.

β. *Polypodium (carthusianum) frondibus alterne bipinnatis dissitis foliolis acute serratis, dentibus sæpe aristatis et bifidis.* Vill. Dauph. 3, p. 842.

γ. *foliis minoribus, pinnis brevioribus, pinnulis paucioribus latioribusque, punctis fructificantibus subsolitariis.* — *Polystichum abbreviatum.* Decand. Fl. Fr. 2, p. 560.

Floret junio, julio. — In sylvis umbrosis et montosis; circa Lutetiam frequens. ♃

** *Frondes bipinnatæ.*

9 Aspidium aculeatum. Swartz, Synop. Fil. 53. — Willd. Sp. 5, p. 258. — *Polypodium aculeatum.* Lin. Sp. 1552. — Bolt. Fil. 48, t. 26. — *Polystichum aculeatum.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 561.

A. frondibus bipinnatis, petiolo paleaceo, pinnulis lanceolato-lunulatis dentato-acuminatis basi superne productis, punctis fructificantibus primum rotundatis distinctis cum tegumine, demum confluentibus

totum fere discum occupantibus. — Floret junio, julio. — In sylvis umbrosis et montosis; circa Lutetiam, *Meudon*. ♃

10 Aspidium rigidum. Swartz, Synop. Fil. 53. — Willd. Sp. 5, p. 265. — *Polypodium rigidum*. Hoffm. Germ. 2, p. 6. — *P. fragrans*. Vill. Dauph. 3, p. 843 (*excl. synon.*). — *P. Villarii*. Bell. Act. Taur. 5, p. 255.

A. frondibus bipinnatis, petiolo paleaceo, pinnulis oblongis inciso-subpinnatifidis acuteque dentatis, punctis fructificantibus rotundatis distinctis cum tegumine longitudinaliter digestis. — Floret æstate. — In Alpibus Provinciæ, Delphinatus. ♃

11 Aspidium Filix-femina. Swartz, Synop. Fil. 59. — Willd. Sp. 5, p. 276. — *Polypodium Filix-fœmina*. Lin. Sp. 1551. — Bolt. Fil. 46, t. 25. — *Athyrium Filix-fœmina*. Dec. Fl. Fr. 2, p. 556. — *Filix mas non ramosa, pinnulis angustis rarioribus profunde dentatis*. Moris. Hist. 3, p. 579, s. 14, t. 3, f. 8. — *Fougère femelle*.

A. frondibus fasciculatis bipinnatis, petiolo lævi, pinnulis sessilibus oblongis inciso-subpinnatifidis dentatis, punctis fructificantibus ovatis fuscis distinctis longitudinaliter digestis, tegumine laterali reniformi evanido. — *Folia saturate virentia*. — Floret junio æstivisque mensibus. — In locis umbrosis et paludosis; circa Lutetiam sat frequens. ♃

12 Aspidium molle. Swartz, Synop. Fil. 49? — Willd. Sp. 5, p. 246. — *Polypodium molle*. All. Fl. Ped. n. 2406. — Vill. Dauph. 3, p. 845, t. 53. — Poir. Dict. 5, p. 536.

A. frondibus bipinnatis, petiolo lævi, pinnulis oblongis inciso-subpinnatifidis, lacinulis dentatis, punctis fructificantibus subrotundis distinctis longitudinaliter digestis. — *Folia læte virentia*. — Floret æstate. — In sylvis humidis et montosis Delphinatus, Arverniæ. ♃

13 Aspidium regium. Swartz, Synop. Fil. 58. — Willd. Sp. 5, p. 281. — *Polypodium regium*. Lin. Sp. 1553. — *P. polymorphum*, C. Vill. Dauph. 3, p. 847, t. 53. — *Cyathea regia*. Smith, Fl. Brit. 3, p 1140. — *Filix regia, Fumariæ pinnulis*. Vaill. Bot. Par. t. 9, f. 1.

A. frondibus bipinnatis, pinnulis lobatis, lobulis elliptico-oblongis obtusis muticis margine integerrimis, punctis fructificantibus rotundatis numerosis distinctis sparsis, tegumine laterali. — Floret junio, julio. — In saxorum fissuris Alpium, Pyrenæorum, etc.; circa Lutetiam, *Fontainebleau*. ♃

14 Aspidium fragile. Swartz, Synop. Fil. 58. — Willd. Sp. 5, p. 280. — *Polypodium fragile*. Lin. Sp. 1553. — Bolt. Fil. 50, t. 27 et 46. — Fl. Dan. t. 401. — *Cyathea fragilis*. Smith, Fl. Brit. 3, p. 1139. — *Filix saxatilis, cauliculo tenui fragili*. Pluk. Alm. 150, t. 180, f. 5.

A. frondibus bipinnatis, pinnulis ovato-lanceolatis acutis inciso-pinna-

tifidis dentato-acuminatis, punctis fructificantibus rotundatis sparsis, tegumine laterali.

β. *foliis tenuius incisis.* — *Polypodium Rhæticum.* With. Brit. 780. — Bolt. Fil. 80, t. 45 (*nec Lin.*).—*P. polymorphum*, A. Vill. Dauph. 3, p. 846, t. 53.

Floret junio, julio. — In saxosis humidiusculis, Delphinatus, Occitaniæ, etc.; circa Lutetiam. ♃

*** *Frondes tripinnatæ et subtripinnatæ.*

15 Aspidium montanum. Swartz, Synop. Fil. 61. — Willd. Sp. 5, p. 286. — *Polypodium myrrhidifolium.* Vill. Dauph. 3, p. 851, t. 53. — *P. montanum.* Lam. Fl. Fr. 1, p. 23. — Poir. Dict. 5, p. 539. — *Cyathea montana.* Smith, Mem. Acad. Tur. 5, p. 40. — *Filix Alpina*, *Myrrhidis facie Cambrobritannica.* Pluk. Phyt. t. 89, f. 4.

A. frondibus triangularibus tripinnatis, pinnulis inciso-pinnatifidis, punctis fructificantibus rotundatis sparsis distinctis, tegumine laterali. — Floret junio, julio, augusto. — In locis umbrosis Alpium et Pyrenæorum; circa Lutetiam. ♃

16 Aspidium Alpinum. Swartz, Synop. Fil. 60. — Willd. Sp. 5, p. 282. — Dec. Fl. Fr. 5, p. 241. — *Polypodium Alpinum.* Lam. Fl. Fr. 1, p. 22. — Poir. Dict. 5, p. 540. — Jacq. Collect. 2, p. 171. — Seg. Veron. Suppl. t. 1, f. 3. — All. Fl. Ped. n. 2409. — *Athyrium fontanum.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 557 (*excl. syn. Linnæi*).

A. frondibus lanceolatis tripinnatis, foliolis remotis, pinnulis sessilibus obtusis inciso-dentatis, punctis fructificantibus rotundatis distinctis sparsis, tegumine laterali. — *Capsulæ pedicellatæ*, *pedicellis rosulatim digestis.* — Floret æstate. — In rupibus et saxosis humidis Alpium Delphinatus. ♃

17 Aspidium dilatatum. Swartz, Synop. Fil. 420. — Willd. Sp. 5, p. 263. — *Polypodium aristatum.* Vill. Dauph. 3, p. 844. — *P. cristatum.* Huds. Angl. 457. — Bolt. Fil. 42, t. 23. — Lam. Fl. Fr. 1, p. 19 (*nec Linnæi*). — *P. dilatatum.* Hoff. Germ. 2, p. 7. — *Polystichum multiflorum.* Roth, Germ. 3, p. 87. — *Polystichum spinulosum.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 561. — *Aspidium dilatatum.* Smith, Fl. Brit. 3, p. 1125. — *Filix ramosa dentata*, *etc.* Mapp. Alsat. 106, f. 8.

A. frondibus bipinnatis subtripinnatisve, petiolo paleaceo, pinnulis sessilibus vel confluentibus profunde dentatis cum acumine, punctis fructificantibus rotundatis distinctis tegumine obtectis longitudinaliter digestis. — Floret junio, julio, augusto. — In sylvis montosis; circa Lutetiam, *Meudon, etc.* ♃

18 Aspidium spinulosum. Swartz, Synop. Fil. 420.—Willd. Sp. 5, p. 262. — *Polypodium tanacetifolium.* Hoffm. Germ. 2, p. 8. — *Polystichum tanacetifolium.* Dec. Fl. Fr. 2, p. 562.

A. frondibus subtripinnatis, petiolo subpaleaceo, pinnulis linearibus apice dentatis, punctis fructificantibus rotundatis distinctis, tegumine reniformi vix conspicuo. — Floret æstate. — In Arvernia. ♃

CHEILANTHES. *Capsularum* glomeruli punctiformes discreti marginales tecti *indusio* squamiformi marginali interius dehiscente.

1 Cheilanthes odora. Swartz, Synop. Fil. 127 et 327. — Willd. Sp. 5, p. 457. — *Pteris achrostica.* Balb. Add. Fl. Ped. p. 98.

C. frondibus confertis subbipinnatis, petiolis piloso-paleaceis, pinnis oblongis lobato-pinnatifidis. — Floret aprili, maio. — In saxosis veteribusque muris Provinciæ, Corsicæ, ex D. Robert. ♄

ADIANTUM. *Capsularum* glomeruli oblongi vel subrotundi, *indusiis* membranaceis e margine frondis ortis interius dehiscentibus inserti.

1 Adiantum Capillus Veneris. Lin. Sp. 1558. — Bolt. Fil. 24, t. 29. — Jacq. Misc. 2, p. 77, t. 7. — Bull. Herb. t. 247. — Willd. Sp. 5, p. 449. — *Adiantum.* Matth. Valgr. 1201.

A. frondibus bipinnatis, pinnulis petiolatis basi cuneatis apice rotundatis lobatis. — Floret maio, junio æstivisque mensibus. — In fissuris rupium et muris humidis regionum Australium. ♃

HYMENOPHYLLUM. *Capsularum* glomerulus receptaculo cylindraceo insertus. *Indusium* 2-valve includens capsulas.

1 Hymenophyllum Tunbridgense. Swartz, Synop. Fil. 147. — Willd. Sp. 5, p. 520. — *Trichomanes Tunbridgense.* Lin. Sp. 1561. — Bolt. Fil. 58, t. 31. — Fl. Dan. t. 594. — *Adianthum radicosum humi sparsum* (*et erectius*). Pluk. Phyt. t. 3, f. 5, et f. 6.

H. frondibus alternatim bipinnatifidis, laciniis linearibus obtusis serratis, fructificationibus solitariis axillaribus ad marginem superiorem frondis. — Floret maio, junio. — Ad rupes humidas vel umbrosas, ad truncos arborum; in Armorica; in Normannia, *cascade de Mortain*, ex D. Le Prevost. ♃

SALVINIEÆ.

MARSILEA. *Capsula* ovata ad basin foliorum pedicellata, interne divisa in loculamenta plura (14-15) digesta in duas series longitudinales dissepimento membranaceo disjunctas. *Semina* numerosa.

1 Marsilea quadrifolia. Lin. Sp. 1563. — *Lens palustris altera.* Matth. Valgr. 1116. — *Lenticula palustris quadrifolia.* Mapp. Alsat. 166, cum fig. — *Lemma.* Juss. Mem. Acad. Par. 1740, p. 263, t. 15.

M. caule repente natante, foliis longe petiolatis quaternis, foliolis apice rotundatis basi cuneatis cruciatim digestis, capsulis 1-3 pedunculatis hirsutis. — Floret junio, julio. — In aquis stagnantibus Alsatiæ, Delphinatus, Aquitaniæ, Armoricæ; circa Andegavum, Aurelianum, etc. ♃

PILULARIA. *Capsula* ad basin foliorum subsessilis globosa 4-locularis 4-valvis. *Semina* numerosa.

1 Pilularia globulifera. Lin. Sp. 1563. — Bolt. Fil. 72, t. 40. — Fl. Dan. t. 223. — Bull. Herb. t. 375. — *P. palustris juncifolia.* Vaill. Bot. Par. 159, t. 15, f. 6. — *Pilulaire.*

P. caule repente, foliis filiformibus alternis subfasciculatisve, capsulis villosis solitariis subsessilibus ad basin foliorum. — Floret maio, junio, julio. — In inundatis; circa Lutetiam *Senart*, *Saint-Léger*, *Fontainebleau.* ♃

ISOETES. *Capsula* membranacea non debiscens 1-locularis intra basin folii recondita. *Semina* angulata receptaculis pluribus filiformibus inserta.

1 Isoetes lacustris. Lin. Sp. 1563. — Bolt. Fil. 74, t. 41. — Fl. Dan. t. 191. — *Calamaria folio breviore et crassiore.* Dill. Musc. 540, t. 80, f. 1.

I. radice tuberosa, foliis fasciculatis semi-cylindricis articulatis subulatis basi membranaceis dilatatis.

β. *Calamaria folio longiore et graciliore.* Dill. Musc. 541, t. 80, f. 2.

Floret maio, junio. — In lacubus et inundatis circa Monspelium, Aquas-Tarbellicas; in agro Rhutenensi, Armorica, Normannia. ♃

SALVINIA. *Capsulæ* membranaceæ, plures intra singulos radicum fasciculos, globosæ 1-loculares polyspermæ. *Semina* receptaculo centrali inserta.

1 Salvinia natans. All. Fl. Ped. n. 2419. — Lam. Ill. t. 863. — *S. vulgaris aquis innatans, foliis subrotundis punctatis læte virentibus.* Mich. Gen. 107, t. 58. — *Marsilea natans.* Lin. Sp. 1562. *Lens palustris Patavina.* J. B. Hist. 3, lib. 37, p. 785.

S. caule repente natante, foliis oppositis breviter petiolatis ovatis basi subcordatis. — *Folia oculo armato reticulata apparent, maculis hexagonis. Pagina inferior quasi tomento brevi fusco obtecta, superior aspersa pilis congestis per puncta distincta in quincuncem fere disposita.* — Floret julio, augusto. — In aquis stagnantibus Delphinatus, Occitaniæ, Arverniæ; circa Burdigalam, ex D. Lamothe. ⊙

LYCOPODIACEÆ.

LYCOPODIUM. *Capsulæ* reniformes 1-loculares 2-valves polyspermæ axillares vel spicatim digestæ. *Semina* minutissima pulveriformia.

1 Lycopodium clavatum. Lin. Sp. 1564.— Fl. Dan. t. 126. — *L. vulgare pilosum, etc.* Dill. Musc. 441, t. 58, f. 1.

L. caule repente ramoso, ramis floriferis erectis, foliis densis subverticillatis lineari-lanceolatis apice piliferis, floralibus ovato-lanceolatis membranaceis, fructificationibus in spicas pedunculatas subgeminas digestis. — Floret julio, augusto. — In sylvis et ericetis montosis; circa Lutetiam, *Meudon, Montmorency, etc.* ♃

2 Lycopodium Alpinum. Lin. Sp. 1567; Fl. Lapp. ed. 2, p. 338, t. 11, f. 6. — Fl. Dan. 79. — Willd. Sp. 5, p. 20. — *L. Sabinæ facie.* Dill. Musc. 445, t. 58, f. 2.

L. caule repente ramoso, ramis floriferis erectis dichotomis, foliis lanceolatis acutis quadrifariam imbricatis, floralibus latioribus membranaceis, capsulis spicatis. — Floret augusto. — In sterilibus petrosisque montium; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♃

3 Lycopodium inundatum. Lin. Sp. 1565. — Fl. Dan. t. 336. — *L. palustre repens, clava singulari.* Dill. Musc. 452, t. 62, f. 7. Vaill. Bot. Par. t. 16, f. 11.

L. caule repente ramoso, ramis floriferis erectis simplicissimis, foliis lineari-lanceolatis sparsis subverticillatis imbricatis, spica terminali sessili. — Floret septembri, octobri. — In ericetis inundatis; circa Lutetiam, *les Planets dans la forêt de Saint-Léger.* ♃

4 Lycopodium annotinum. Lin. Sp. 1566. — Fl. Dan. t. 127. — *L. juniperifolium.* Lam. Fl. Fr. 1, p. 33. — *L. elatius juniperinum, clavis singularibus sine pediculis.* Dill. Musc. 455, t. 63, f. 6.

L. caule repente, ramis floriferis erectis dichotomis, foliis lanceolatis serrulatis muticis sparsis quinquefariis, floralibus dilatatis arcte imbricatis, spicis terminalibus sessilibus. — Floret junio, julio, augusto. — In sylvis subalpinis Delphinatus, Provinciæ; in montibus Arverniæ. ♃

5 Lycopodium complanatum. Lin. Sp. 1567. — Fl. Dan. t. 78. — *L. digitatum, foliis arboris vitæ, spicis bigemellis teretibus.* Dill. Musc. 448, t. 59, f. 3.

L. caule repente, ramis floriferis erectis dichotomis, foliis connatis, duobus bifariis patulis, duobus brevioribus applicatis, spicis geminis pedunculatis. — Floret augusto, septembri. — In sylvis montium; circa Lutetiam, *Saint-Léger.* ♃

6 Lycopodium Selago. Lin. Sp. 1565. — Fl. Dan. t. 104, — *Selago vulgaris, Abietis rubræ facie.* Dill. Musc. 435, t. 56, f. 1. —

Muscus terrestris abietiformis. Moris. Hist. 3, p. 624, s. 15, t. 5, f. 9.

L. caule ramoso basi procumbente, ramis erectis dichotomis fasciculatis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis acutis sparsis dense imbricatis, capsulis axillaribus uniformibus. — Floret junio, julio. — In sylvis et ericetis Alpium, Pyrenæorum, Vosagorum, Arverniæ montium, etc. ♃

7 Lycopodium Selaginoides. Lin. Sp. 1565. — Fl. Dan. t. 70. — Hall. Helv. t. 46, f. 1. — *Selaginoides foliis spinosis.* Dill. Musc. 460, t. 68, f. 1.

L. caule basi decumbente ramoso, foliis lanceolatis dentato-ciliatis sparsis imbricatis, floralibus majoribus, capsulis axillaribus, superioribus grana numerosissima emittentibus, inferioribus globulos quatuor continentibus. — Floret augusto. — In pascuis ericetisque paludosis Alpium, Pyrenæorum et Arverniæ montium. ♃

8 Lycopodium Helveticum. Lin. Sp. 1568. — Jacq. Fl. Aust. t. 196. — *Lycopodioides denticulatum pulchrum repens, spicis pediculis insidentibus.* Dill. Musc. 465, t. 64, f. 2.

L. caule repente ramoso, foliis ovato-lanceolatis suboppositis, altero alternatim minore, majoribus subdistichis oblique patulis, minoribus applicatis, capsulis axillaribus spicatim digestis, aliis graniferis, aliis globuliferis. — Floret julio, augusto. — In pascuis et sylvaticis subhumidis Alpium, Provinciæ, Delphinatus. ♃

9 Lycopodium denticulatum. Lin. Sp. 1569. — *Lycopodioides imbricatum repens.* Dill. Musc. 462, t. 66, f. 1, A.

L. caule repente ramoso, foliis ovato-lanceolatis dentatis acutis sparsis inæqualibus, majoribus subdistichis, minoribus imbricatis, capsulis axillaribus sparsis, aliis graniferis, aliis globuliferis. — Floret junio, augusto. — In locis humidis umbrosisque Provinciæ; circa Monspelium. ♃

FINIS SECUNDÆ PARTIS.

INDEX

OPERUM CITATORUM.

Act. Soc. Hist. Nat. Par. Actes de la Société d'histoire naturelle de Paris. Paris, 1792, 1 vol. in-fol.

Ait. Hort. Kew. AITON (William). Hortus Kewensis. London, 1789, 3 vol. in-8.

Ait. Hort. Kew. ed. 2. AITON (Wil. Townsend). Hortus Kewensis. Editio secunda. Lond. 1810-13, 5 vol. in-8.

All. Fl. Ped. ALLIONI (Carolus). Flora Pedemontana. Augustæ Taurinorum, 1785, 3 vol. in-fol.—*Auct.* Auctuarium ad Floram Pedemontanam. Aug. Taur. 1789, 1 fasc. in-4.

Alp. Exot. ALPINI (Prosper). De Plantis exoticis libri II. Venetiis, 1727, 1 vol. in-4.

Ann. Mus. Hist. Nat. Annales du Museum d'histoire naturelle. Paris, 1802-1813, 20 vol. in-4.

Ann. Sc. Nat. Annales des sciences naturelles, publiées par MM. Audouin, Brogniart et Dumas. Paris, 1824 et seq. 13 vol. in-8.

Arduin. Spec. ARDUINO (Pietro). Animadversionum Botanicarum Specimen. Patavii, 1759.

Asso, Syn. Arr. DE ASSO (Ignatius). Synopsis Stirpium indigenarum Arragoniæ. Massiliæ, 1779, 1 vol. in-4.

Balb. Misc. Bot. BALBIS (Jo. Bapt.). Miscellanea Botanica. 1804. 1 fasc. in-4. — *Misc. Alt.* Miscellanea altera Botanica. 1806, 1 fasc. in-4. — *Fl. Taur.* Flora Taurinensis. Taurini, 1806, 1 vol. in-8.

Barr. Ic. BARRELIER (Jacobus). Icones Plantarum per Galliam, Hispaniam et Italiam observatarum, opus posthumum editum cura Antonii de Jussieu. Parisiis, 1714, 1 vol. in-fol.

Bast. Essai. BASTARD (T.). Essai sur la Flore du département de Maine-et-Loire. Angers, 1809, 1 vol. in-12. — *Suppl.* Supplément à l'essai sur la Flore du département de Maine-et-Loire. Angers, 1812, 1 vol. in-12.

C. B. Prod. BAUHINUS (Casparus). Prodromus Theatri Botanici. Francof. 1620, 1 vol. in-4. Basileæ, 1671. — *Pin.* Pinax Theatri Botanici. Basileæ, 1623; ed. 2. 1671, 1 vol. in-4.

J. B. Hist. BAUHINUS (Johannes). Historia Plantarum universalis. Ebroduni, 1650-51, 3 vol. in-fol.

Bell. App. BELLARDI (Ludovic.). Appendix ad Floram Pedemontanam. Aug. Taurin. 1792, 1 fasc. in-4.

Berg. Fl. Pyr. BERGERET (J.). Flore des Basses-Pyrénées. Pau, 1803, 2 vol. in-8.

Benth. Cat. Bentham (George). Catalogue des Plantes indigènes des Pyrénées et du Bas-Languedoc. Paris, 1826, 1 vol. in-8.

Bert. Rar. It. dec. Bertolini (Ant.). Rariorum Italiæ Plantarum decades. I, Genuæ, 1803. II, Pisis, 1806. III, Pisis, 1810. — *Pl. Gen.* Plantæ Genuenses. Genuæ, 1804, in-8. — *Amœn. It.* Amænitates Italicæ sistentes opuscula ad Rem Herbariam et Zoologiam Italiæ spectantia. Bononiæ, 1819, 1 vol. in-4.

Besser, Galic. Besser (W. J. J.). Primitiæ Floræ Galliciæ. Viennæ, 1809, in-12.

Bir. Hist. Nat. Ren. Biria (J. A. J.). Histoire naturelle et médicale des Renoncules. Montpellier, 1811, 1 fasc. in-4.

Blackw. Herb. Blackwell (Elisabeth). A Curious Herbal containing 500 cuts of the useful plants. London, 1737, 2 vol. in-fol.

Bocc. Mus. Boccone (Paolo). Museo di Piante rare della Sicilia, Malta, Corsica, Italia, Piemonte e Germania. Venetia, 1697, 1 vol. in-4. — *Ic.* Icones et descriptiones rariorum Plantarum Siciliæ, Melitæ, Galliæ et Italiæ. Londini, 1674, 1 vol. in-4.

Bolt. Fil. Bolton (James). Filices Britanniæ. Pars 1, 1785. Pars 2, 1790, in-4.

Breyn. Prod. Breynius (Jacobus). Prodromus fasciculi rariorum Plantarum in hortis Hollandiæ observatarum. Gedani, 1680, 1689, 2 vol. in-4.

Brot. Fl. Lus. Brotero (Felix Avellar). Flora Lusitanica. Olyssipone, 1804, 2 vol. in-8. — *Phyt.* Phytographia Lusitaniæ selectior. Olyssip. 1801, 1 vol. in-fol.

Bull. Herb. Bulliard. Herbier de la France, ou collection des Plantes indigènes de ce royaume. Paris, 1780-93, 600 planches in-fol.

Bull. Soc. Phil. Bulletin des Sciences, par la Société philomatique de Paris. 1791 et seq.

Buxb. Cent. Buxbaum (Jo. Christ.). Plantarum minus cognitarum centuriæ quinque. Petropoli, 1728-1740, in-4.

Cam. Epit. Camerarius (Joachin). Epitome utilissima Matthioli. Francofurti, 1586, in-4. — *Hort.* Hortus medicus et philosophicus. Franc. Mœn. 1588, 1 vol. in-4.

Cav. Diss. Cavanilles (Ant. Jos.) Monadelphiæ classis Dissertationes decem. Parisiis, 1785-1789, Madriti, 1790, in-4. — *Ic.* Icones et Descriptiones Plantarum quæ aut sponte in Hispania crescunt aut in hortis hospitantur. Madriti, 1791-99, 6 vol. in-fol.

Clus. Hist. Clusius s. de l'Ecluse (Carolus). Rariorum Plantarum Historia. Antverpiæ, 1601, in-fol. — *Cur. Post.* Curæ posteriores. Antverpiæ, 1611, in-fol.

Colum. Phyt. Columna (Fabius). Phytobasanos. Neapoli, 1592, 1 vol.

in-4. ed. 2. Mediolani, 1744. — *Ecphr.* Minus cognitarum Specierum Ecphrasis. Romæ, 1616, in-4.

Commel. Hort. Commelyn (Casp.): Horti medici Amstelodamensis rariorum Plantarum descriptio et icones. Amstelodami, 1703, in-fol.

Corn. Canad. Cornuti (Jac.). Canadensium Plantarum aliarumque nondum editarum Historia. Parisiis, 1635, 1 vol. in-4.

Crantz, Stirp. Crantz (Hen. Jo. Nepom.). Stirpium Austriacarum fasc. 1-6. Viennæ, 1762-69, in-8. ed. 2, 1768, in-4.

Curt. Lond. Curtis (William). Flora Londinensis. London, 1777, 2 vol. in-fol. seu fasc. 70. — *Bot. Mag.* The Botanical Magazine. London, 1787 et seq. in-8.

Cyril. Pl. rar. Cirillo (Dominique) Plantarum rariorum regni Neapolitani fasc. 1-2. Neapol. 1788, 1793, in-fol.

Dalech. Hist. Dalechamps (Jacques). Historia generalis Plantarum. Lugduni, 1586, 1587, 2 vol. in-fol.

Dalib. Fl. Par. Dalibard (Thom. Franç.). Floræ Parisiensis Prodromus. Parisiis, 1749, 1 vol. in-12.

Dec. Pl. Gras. Decandolle (Aug. Pyr.). Plantarum Historia succulentarum. Parisiis, 1799-1803, in-4. fasc. 28. — *Astrag.* Astragalogia. Parisiis, 1802, in-4. —*Fl. Fr.* Flore Française, 3e édition, par MM. de Lamarck et Decandolle. Paris, 1805-14, 5 vol. in-8. — *Syn.* Synopsis Plantarum in Flora Gallica descriptarum. Parisiis, 1806, 1 vol. in-8. — *Ic. rar. Gall.* Icones Plantarum Galliæ rariorum. Parisiis, 1808, in-4. — *Voy. Bot.* Rapports sur les Voyages botaniques et agronomiques faits dans les départemens de l'Empire Français. Paris, 1813, in-8. — *Cat. Hort. Monsp.* Catologus Plantarum Horti Botanici Monspeliensis addito observationum circa species novas aut non satis cognitas fasciculo. Monspelii, 1813, in-8. — *Reg. Veget. Syst.* Regni Vegetabilis Systema naturale. Parisiis, 1818, 1821, 2 vol. in-8. — *Prod.* Prodromus Systematis naturalis Regni Vegetabilis. Parisiis, 1824, 1825, 1828, 3 vol. in-8.

Delarb. Fl. Auv. Delarbre (Ant.). Flore de l'Auvergne. Clermont-Ferrand, 1795, 1 vol. in-8. — 2e édition, 1800, 2 vol. in-8.

Desf. Fl. Atl. Desfontaines (René). Flora Atlantica sive Historia Plantarum quæ in Atlante, agro Tunetano et Algeriensi crescunt. Parisiis, 1798-99, 2 vol. in-4.—*Cat. Jard. Par.* Tableau de l'Ecole de Botanique du Museum d'histoire naturelle de Paris. Paris, 1804, 1 vol. in-8. 2e édit. 1815. — *Choix.* Choix de Plantes du Corollaire de Tournefort. Paris, 1808, in-4.

Desv. Fl. Anj. Desvaux (A. N.) Flore de l'Anjou. Angers, 1827, 1 vol. in-8.

Dict. Sc. Nat. Dictionnaire des Sciences naturelles, par plusieurs pro-

fesseurs du Jardin du Roi et des principales écoles de Paris. Paris et Strasbourg, 1816 et seq. in-8.

Dill. Elth. DILLENIUS (J. J.). Hortus Elthamensis. Londini, 1732, 2 vol. in-fol. — *Musc.* Historia Muscorum. Oxonii, 1741, in-4. Ed. 2. Londini, 1763.

Dodart, Mem. DODART (Denys). Mémoires pour servir à l'Histoire des Plantes. Paris, 1676, in-fol. 1679, in-12. 1731, in-4.

Dod. Pempt. DODONÆUS s. DODOENS (Rambertus). Stirpium Historiæ Pemptades VI, sive livri XXX. Antverpiæ, 1616, in-fol.

Duham. Arb. DUHAMEL DU MONCEAU (Henri-Louis). Traité des Arbres et Arbustes qui se cultivent en France en pleine terre. Paris, 1755, 2 vol. in-4. — *Arb. fruit.* Traité des Arbres fruitiers. Paris, 1768, 2 vol. in-4.

Dum. Cours. Bot. Cult. DUMONT DE COURSET. Le Botaniste cultivateur. Paris, 1802, 5 vol. in-8. 2e éd. 1811-14, 7 vol.

Dur. Fl. Bourg. DURANDE. Flore de Bourgogne. Dijon, 1782, 2 vol. in-8.

Ehrh. Beitr. EHRHART (Friedrich). Beytrage Zur Naturkund. Hanover et Onasbruk, 1787 - 1792, vol. 1-6, in-8.

Fl. Dan. Icones Plantarum sponte nascentium in regnis Daniæ et Norvegiæ. Hafniæ, 1761-1816, 8 vol. in-fol.

Fuchs. Hist. FUCHSIUS (Leonhartus). De Historia Stirpium commentarii insignes. Basileæ, 1542, 1 vol. in-fol.

Gærtn. Fruct. GÆRTNER (Jos.). De Fructibus et Seminibus Plantarum. Lipsiæ, 1788, 1791, 2 vol. in-4. Supplementum seu volumen tertium ed. fil. Car. Frid. Gærtner. Lipsiæ, 1805.

Garid. Aix. GARIDEL (Jos.). Histoire des Plantes qui naissent aux environs d'Aix. Aix, 1715, 1 vol. in-fol.

Gatereau. GATEREAU. Descriptions des Plantes qui croissent aux environs de Montauban. Montauban, 1789, 1 vol. in-8.

Gaud. Agrost. Helv. GAUDIN (J.). Agrostographia Helvetica. Genevæ et Parisiis, 1811, 2 vol. in-8. — *Etr. de Fl.* Etrennes de Flore, n. 1. Monographie des Carex. Lausanne, 1804.

Ger. Prov. GERARD (Ludov.). Flora Gallo-Provincialis. Parisiis, 1761, 1 vol. in-8.

Gmel. Syst. GMELIN (Jo. Frid.). Caroli Linnæi Systema Naturæ. Lugduni, 1796, 10 vol. in-8.

Gmel. Sib. GMELIN (J. G.) Flora Sibirica. Petropoli, 1747, 1769, 4 vol. in-4.

Gochn. Diss. GOCHNAT (Fr. Car.). Tentamen de Plantis Cichoraceis. Argentorati, 1808, in-4.

Gouan, Hort. Monsp. GOUAN (Ant.). Hortus Regius Monspeliensis. Lugduni, 1762, 1 vol. in-8. — *Fl. Monsp.* Flora Monspeliensis. Lugduni, 1765, 1 vol. in-8. — *Ill.* Illustrationes Botanicæ. Tiguri, 1773, 1 vol. in-fol. — *Herb.* Herborisations des environs de Montpellier. Montpellier, 1796, 1 vol. in-8.

Gunn. Norv. GUNNERUS (J. Ern.). Flora Norvegica. Nidrosiæ et Hafniæ, 1766, 1772, 2 vol. in-fol.

Hall. Helv. HALLER (Albert von). Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. Bernæ, 1768, 3 vol. in-fol. — *All.* Allii genus naturale constitutum. Gottingæ, 1745, in-4.

Herm. Par. HERMANN (Paul). Paradisus Batavus, opus posthumum, edente G. Sherard. Lugd. Bat. 1698, in-4.

Hoffm. Germ. HOFFMANN (Georg. Franz.). Deutschlands Flora. Erlang. 1791-1804, 4 vol. in-12. — *Salic.* Historia Salicum iconibus illustrata. Lipsiæ, 1785, in-fol.

Host, Gram. HOST (Nicol. Thom.). Icones et descriptiones Graminum Austriacorum. Vindobonæ, 1801-1803, 3 vol. in-fol.

Huds. Angl. HUDSON (Will.). Flora Anglica. Lond. 1762, 1 vol. in-8. ed. 2. 1778, 2 vol. in-8.

Jacq. Obs. JACQUIN (Nic. Jos. von). Observationes Botanicæ. Vindobonæ, 1764-1771, 4 fasc. in-fol. — *Hort. Vind.* Hortus Botanicus Vindobonensis. Vind. 1770-1776, 3 vol. in-fol. — *Fl. Aust.* Floræ Austriacæ Icones. Vind. 1773-1778, 5 vol. in-fol. — *Misc.* Miscellanea Austriaca. Vind. 1778, 1781, 2 vol. in-4. — *Coll.* Collectanea ad Botanicam, Chemiam et Historiam Naturalem spectantia. Vind. 1786-1796, 5 vol. in-4. — *Oxal.* Oxalis Monographia iconibus illustrata. Vind. 1792, 1 vol. in-4.

Journ. Bot. Journal de Botanique, publié par M. Desvaux. Paris, 1808-1814, 6 vol. in-8.

Kœl. Gram. KOELER (Georg. Lud.). Descriptio Graminum in Germania et Gallia sponte nascentium. Francof. 1802, 1 vol. in-8.

Krock. Siles. KROCKER (Ant. Jo.). Flora Silesiaca renovata. Vrastislaviæ, 1787, 1790, 2 vol. in-8.

Labill. Ic. Syr. LABILLARDIERE (Jac. Jul.). Icones Plantarum Syriæ rariorum, decades v. Parisiis, 1791-1812, in-4.

Lam. Fl. Fr. LAMARCK (J. B. Monet de). Flore française. Paris, 1778, 3 vol. in-8. — *Dict. Enc.* Dictionnaire Encyclopédique. Botanique. Paris, 1783-1796, 4 vol. in-4. — *Ill.* Illustrations des genres. Paris, 1791 et seq. in-4.

Lapeyr. Fl. Pyr. LAPEYROUSE (Philippe Picot de). Figures de la Flore

des Pyrénées. Paris, 1795-1801, in-fol. — *Abr. Pl. Pyr.* Histoire abrégée des Plantes des Pyrénées. Toulouse, 1813, 1 vol. in-8. — *Suppl.* Supplément à l'Histoire abrégée des Plantes des Pyrénées. Toulouse, 1818, in-8.

Latour. Chl. Ludg. LATOURETTE (M. A. L. Claret de). Chloris Lugdunensis. Lugduni, 1785, in-8.

Lamb. Descr. Pin. LAMBERT (Aylm. Bourke). A Description of the genus Pinus. London, 1803, in-fol.

Leers, Herborn. LEERS (J. Dan.). Flora Herbornensis. 1775, in-8.

Lehm. Pot. LEHMANN (Jo. Christ. Georg.). Monographia generis Potentillarum. 1820, in-4.

L'Herit. Stirp. L'HERITIER (Charles-Louis). Stirpes novæ aut minus cognitæ. Paris, 1784-85, 6 fasc. in-fol.

Lej. Fl. Spa. LEJEUNE (A. L. S.). Flore des environs de Spa. Liége, 1811, 1813, 2 vol. in-8.

Lightf. Scot. LIGHTFOOT (John). Flora Scotica. London, 1777, 2 vol. in-8.

Lin. Syst. Nat. LINNAEUS. S. VON LINNE (Carolus). Systema Naturæ. Lugd. Bat. 1735, in-fol. Ed. 10. Holmiæ, 1758, 1759, 2 vol. in-8. Ed. 12, Holmiæ, 1766-1768, 3 vol. in-8. — *Fl. Lap.* Flora Lapponica. Amstelodami, 1737, 1 vol. in-8. — *Fl. Suec.* Flora Suecica. Holmiæ, 1745, 1 vol. in-8. — *Sp. ed.* 1. Species Plantarum. ed. 1. Holmiæ, 1753, 2 vol. in-8. — *Sp.* Species Plantarum, ed. 2. Holmiæ, 1762, 1763, 2 vol. in-8. — *Mant.* Mantissa Plantarum. Holmiæ, 1767, 1775, in-8.

Lin. fil. Suppl. LINNÆUS filius (Car.). Supplementum Plantarum. Brunsvigæ, 1781, in-8.

Lob. Ic. LOBEL (Matthias). Stirpium Icones. Antverpiæ, 1591, 1 vol. in-4.

Lois. Fl. Gall. LOISELEUR DESLONGCHAMPS (J. L. A.). Flora Gallica. Parisiis, 1806, 1807, 2 vol. in-12. — *Not.* Notice sur les Plantes à ajouter à la Flore de France. Paris, 1810, 1 vol. in-8. — *Narc.* Recherches historiques et botaniques sur les Narcisses indigènes. Paris, 1810, in-4. — *Nouv. Duham.* Nouveau Duhamel, vol. 5, 6 et 7. Paris, 1812-1819. — *Herb. Amat.* Herbier général de l'amateur, commencé par Mordant de Launay. Paris, 1816-1826, 8 vol. in-4. — *Nouv. Not.* Nouvelle Notice sur les Plantes à ajouter à la Flore de France. Paris, 1827, in-8.

Magn. Bot. Monsp. MAGNOL (Petrus). Botanicon Monspeliense. Monspelii, 1686, 1 vol. in-12. — *Hort. Monsp.* Hortus Regius Monspeliensis. Monspelii, 1697.

Marsch. Fl. Taur. MARSCHALL DE BIERBERSTEIN (L. B. Frid.). Flora Taurico-Caucasica. Charkoviæ, 1808-1819, 3 vol. in-8.

Matth. Valgr. MATTHIOLUS (P. Andr.), Commentarii in VI libros Pedacii Dioscoridis. Venetiis, ex officina Valgrisiana, 1565, in-fol.

Mem. Acad. Toul. Histoire et Mémoires de l'Académie royale des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. Toulouse, 1782, 1784, 1788, 1790, 4 vol. in-4.

Mem. Acad. Sc. Par. Mémoires de l'Académie royale des sciences. Paris, 1666-1788, in-4.

Mer. Fl. Par. MERAT (F. V.). Nouvelle Flore des environs de Paris. Paris, 1812. 1 vol in-8. 2e ed. 1821, 2 vol. in-18.

Mich. Arb. Am. MICHAUX (Fr. André). Histoire des Arbres forestiers de l'Amérique septentrionale. Paris, 1810, 1813, 3 vol. in-4.

Mich. Gen. MICHELI (Petr. Ant.). Nova Plantarum genera. Florentiæ, 1729, 1 vol. in-fol.

Mill. Dict. MILLER (Philip). The Gardener's Dictionary. London, 1731, 1 vol. in-fol. — *Ic.* Figures of Plantes described in the Gardener's Dictionary. London, 1760, 2 vol. in-fol.

Mœnch, Method. MŒNCH (Conrad). Methodus Plantas horti et agri Marburgensis describendi. Marburgi, 1794, 1 vol. in-8.

Monti, Prodr. MONTI (Josephus). Catalogi Stirpium agri Bononiensis Prodromus Gramina et affinia complectens. Bononiæ, 1719, in-4.

Moris. Hist. MORISON (Robert). Plantarum Historia universalis Oxoniensis. Oxonii, 1680, 2 vol. in-fol.— *Umb.* Plantarum Umbelliferarum distributio nova. Oxonii, 1672, 1 vol. in-fol.

Murr. Syst. MURRAY (Jo. Andr.). C. Linnæi Systema Vegetabilium, ed. 13. Gottingæ, 1784, 1 vol. in-8.

Nestl. Pot. NESTLER (C. G.). Monographia de Potentilla. Parisiis et Argentorati, 1816, in-4.

Nouv. Duham. Nouveau Duhamel, ou Traité des Arbres et Arbustes que l'on cultive en pleine terre, publié par E. Michel. Paris, 1801-1819, 7 vol. in-fol.

Oliv. Voy. OLIVIER (Guil. Ant.). Voyage dans l'Empire Ottoman. Paris, 3 vol. in-4.

Pal. Agrost. PALISOT DE BEAUVOIS (A. M. F. J.). Essai d'une nouvelle Agrostographie. Paris, 1812, in-8 et in-4.

Pall. Fl. Ros. PALLAS (Peter Simon). Flora Rossica. Petropoli, 1784, 1788, 2 vol. in-fol. — *Astr.* Species Astragalorum descriptæ et iconibus illustratæ. Lipsiæ, 1800, 1 vol. in-fol.

Pers. Syn. PERSOON (Christ. Henr.). Synopsis Plantarum seu Enchiridium Botanicum. Parisiis, 1805, 1807, 2 vol. in-18.

Petiv. Gaz. PETIVER (J.). Gazophylacium naturæ et artis. Londini, 1702-1704, in-fol.

Pluk. Phyt. PLUKENET (Leonard). Phytographia. Londini, 1691-1696, 4 vol. in-4. — *Alm.* Almagestum Botanicum sive Phytographiæ Plucnetianæ onomasticon. Londini, 1696, in-4. — *Mant.* Almagesti Botanici Mantissa. Londini, 1700, in-4. — *Amalth.* Amaltheum Botanicum. Lond. 1705, in-4.

Poir. Voy. POIRET (J. L. M.). Voyage en Barbarie. Paris, 1789, 2 vol. in-8. — *Dict.* Dictionnaire encyclopédique. Botanique. Paris, 1804-1808, vol. 5, 6, 7, 8. — *Suppl.* Dictionnaire encyclopédique. Botanique. Supplément. Paris, 1810-1817, 5 vol. in-4.

Poit. et Turp. Fl. Par. POITEAU et TURPIN. Flore Parisienne. Paris, 1808, 6 fasc. in-fol.

Poll. Pal. POLLICH (Jo. Ad.). Historia Plantarum in Palatinatu sponte nascentium. Mannehemii, 1776, 3 vol. in-8.

Pour. Acad. Toul. POURRET. Extrait de la Chloris Narbonensis. Mem. Acad. Toul. vol. 3, pag, 297 et seq.

Rad. Pyr. RADIUS (Justus). Dissertatio de Pyrola et Chimophila. Lipsiæ, 1821.

Rai. Syn. RAY (Jo.). Synopsis Stirpium Britannicarum. Londini, 1690. ed. 2. 1696. ed. 3. 1724.

Red. Lil. REDOUTÉ (P. J.). Les Liliacées. Paris, 1802-1816, 8 vol. in-fol.

Requien in Guer. Vaucl. REQUIEN. Catalogue des Plantes qui croissent aux environs de Vaucluse (Guérin, description de Vaucluse). Avignon, 1813, in-18.

Regn. Bot. REGNAULT. La Botanique mise à la portée de tout le monde. Paris, 1774, 1 vol. in-fol.

Renealm. Spec. RENEAULME (Paul). Specimen Historiæ Plantarum. Parisiis, 1611, 1 vol. in-4.

Retz. Obs. RETZIUS. Observationum Botanicarum fasc. 1-6. Lipsiæ, 1779-1791, in-fol. — *Prod.* Floræ Scandinaviæ Prodromus. Holmiæ, 1779. ed. 2. Lipsiæ, 1795.

Roem. Arch. ROEMER (Jo. Jac.). Archiv für die Botanik. Leipzig, 1796, 1799, 1803, 3 vol. in-4. — *Syst. Veget.* Linnæi Systema Vegetabilium, editio nova, auct. Roemer et Schultes. Stuttgardiæ, 1817-1820, 6 vol. in-8.

Rostk. Junc. ROSTKOW (Frid. Gul. Theoph.). Monographia generis Junci. Berolini, 1801, in-8.

Roth, Germ. ROTH (Alb. Gul.). Tentamen Floræ Germanicæ. Lipsiæ, 1788-1800, 3 vol. in-8. — *Catal.* Catalecta Botanica. Lipsiæ, 1797-1806, fasc. 1-3, in-8.

Roz. Dict. ROZIER (Fr.). Cours complet ou Dictionnaire d'Agriculture théorique et pratique. Paris, 1791-1805, 12 vol. in-4.

S. Am. Fl. Agen. Saint-Amans (J. F. de). Flore Agenaise. Agen, 1821, 1 vol. in-8.

S. Hil. Not. Saint-Hilaire (Auguste de). Notice sur 70 espèces à ajouter à la Flore Orléanaise. Orléans, in-8.

Santi, Viag. Santi (Georg.). Viaggi al monte Amiata e per la Toscana. Pisa, 1795-1806, 3 vol. in-8.

Savi, Fl. Pis. Savi (Cajetanus). Flora Pisana. Pisis, 1798, 2 vol. in-8. — *Trif.* Observationes in varias Trifoliorum species. Florentiæ, 1810, in-8.

Scheuchz. Agrost. Scheuchzer (J.). Agrostographia. Tiguri, 1719, 1 vol. in-4.

Schkuhr, Bot. Handb. Schkuhr (Christ.). Botanisches handbuch. Wittenberg, 1791, 1796, 1803, 3 vol. in-8. — *Car.* Histoire des Carex ou Laîches. Leipzig, 1802, in-8.

Schmidt, Fl. Boh. Schmidt (Franc. Willb.). Flora Bohemica. Prag. 1793, 1794, in-fol.

Schrad. Germ. Schrader (Henr. Adolp.). Flora Germanica. Gottingæ, 1806, in-8. vol. 1 (monandria-triandria). — *Verbasc.* Monographia generis Verbasci. Gott. 1813, 1823, fasc. 1, 2, in-4.

Schreb. Ic. Schreber (Jo. Christ. Dan.). Icones plantarum minus cognitarum; decas 1. Halæ, 1776, in-fol. — *Unilab.* Plantarum Verticillatarum Unilabiatarum genera et species. Lipsiæ, 1774, in-4. — *Spicil.* Spicilegium Floræ Lipsicæ. Lipsiæ, 1771, in-8.

Scop. Carn. Scopoli (Jo. Ant.). Flora Carniolica. Viennæ, 1760, 1 vol. in-8. ed. 2. 1772, 2 vol. in-8.

Sebast. Rom. Sebastiani (Ant.). Romanarum Plantarum fasciculi 2. Romæ, 1813, 1815, in-4.

Second. Mem. Secondat (Jean Bapt. baron de). Mémoires sur l'Histoire naturelle du Chêne, etc. Paris, 1785, in-fol.

Seg. Veron. Seguier (Franc.). Plantæ Veronenses. Veronæ, 1745-1754, 3 vol. in-8.

Sibth. Fl. Græc. Sibthorp (Jo.). Flora Græca, edente J. E. Smith. Lond. 1806 et seq., in-fol. — *Prod.* Floræ Græcæ Prodromus, ed. Smith. Lond., 1806-1815, 2 vol. in-8.

Smith, Engl. Bot. Smith (J. Ed.). English Botany (socio Sowerby). London, 1790-1814, in-8. — *Fl. Brit.* Flora Britannica. Londini, 1800-1804, 3 vol. in-8. Turici, ed. Roemer, 1802-1805. — *Fl. Græc et Prod.* vide *Sibth.*

Spr. Umb. Prod. Sprengel (Curt.). Plantarum Umbelliferarum denuo disponendarum Prodromus. Halæ, 1813, in-4. — *Umb. Sp.* Species Umbelliferarum minus cognitæ. Halæ, 1818, in-4. — *Syst. Veget.* Linnæi Systema Vegetabilium, ed. XVI. Gottingæ, 1825-1827, 4 vol. in-8.

Sternb. Saxif. Sternberg. (Casp.). Revisio Saxifragarum iconibus illustrata. Ratisb. 1810, in-fol.

Sturm, Germ. Sturm (Jac.). Deutschlands Flora. Nurnberg, 1799, in-4.

Sut. Helv. Sutter (Jo. Rud.). Flora Helvetica. Turici, 1802, 2 vol. in-12.

Swartz, Fl. Ind. Occ. Swartz (Ol.). Flora Indiæ Occidentalis. Erlangæ, 1797, 1800, 1806, 3 vol. in-8. — *Fil.* Synopsis Filicum. Kiliæ, 1806, 1 vol. in-8.

Tabern. Ic. Tabernæmontanus (Jac. Theod.). Eicones Plantarum. Francofurti, 1590, in-4.

Tenor. Fl. Nap. Tenore (Mich.). Flora Neapolitana. fasc. 1-6. Neapol., 1811, in-fol. — *Prod.* Prodromus Floræ Neapolitanæ. Neap. 1811-1813, in-8. — *Synop.* Synopsis novarum Plantarum quæ in Prodromo describuntur. Neap. 1815, in-8.

Thore, Chl. Land. Thore (J.). Essai d'une Chloris du département des Landes. Dax, 1803, 1 vol. in-8. — *Promen.* Promenade sur les côtes du golfe de Gascogne. Bordeaux, 1810, in-8.

Thuil. Fl. Par. Thuillier (J. L.). Flore des environs de Paris. Paris, 1799, in-8.

Til. Pis. Tilli (Mich. Ang.). Catalogus Plantarum horti Pisani. Florentiæ, 1723, 1 vol. in-fol.

Trans. Lin. Soc. Transactions of the Linnean Society. London, 1791 et seq. in-4.

Tourn. Inst. Pitton de Tournefort (Jos.). Institutiones Rei Herbariæ. Parisiis, 1719, 3 vol. in-4.

Triumf. Obs. Triumfetti (Jo. Bapt.). Observationes de ortu et vegetatione Plantarum. Romæ, 1685, 1 vol. in-4.

Ust. Annal. Usteri. Annalen der Botanik. Zurich, 1791-1793, in-8.

Vahl, Symb. Wahl (Martin.). Symbolæ Botanicæ. Hauniæ, 1790, 1791, 1794, 3 fasc. in-fol.

Vail. Bot. Par. Vaillant (Sebast.). Botanicon Parisiense. Leidæ, 1727, 1 vol. in-fol.

Vent. Hort. Cels. Ventenat (Etienne-Pierre). Description des Plantes nouvelles ou peu connues du jardin de M. Cels. Paris, 1800, 1 vol. in-fol. — *Choix.* Choix de Plantes. Paris, 1803-1808, 10 fasc. in-fol.

Vig. Par. Viguier (L. G. A.). Histoire naturelle, médicale et économique des Pavots et des Argemones. Montpellier, 1814, in-4.

Vill. Dauph. Villars (D.). Histoire des Plantes du Dauphiné. Grenoble, 1786, 1787, 1788, 3 vol. in-8. — *Catal. Strab.* Catalogue métho-

dique du Jardin de Strasbourg. Strasbourg, 1807. — *Voy. Bot.* Précis d'un voyage botanique. Strasbourg, 1812, in-8.

Viv. Fl. It. fragm. VIVIANI (Domin.) Floræ Italicæ fragmenta. Genuæ, 1808, 1 fasc. in-4. — *Fl. Cors.* Floræ Corsicæ Specierum novarum vel minus cognitarum diagnosis. Genuæ, 1824, in-4. — *App.* Appendix ad Floræ Corsicæ prodromum. Genuæ, 1825, in-4. — *Fl. Lib.* Floræ Libycæ specimen. Genuæ, 1824, in-fol.

Wahlenb. Helv. WAHLENBERG (Georg.). De vegetatione et climate Helvetiæ septentrionalis specimen. Turici, 1813, 1 vol. in-8.

Waldst. et Kit. Pl. Hung. WALDSTEIN et KITAIBEL. Descriptiones et Icones Plantarum rariorum Hungariæ. Viennæ, 1802, 1805 et 1812, 3 vol. in-fol.

Willd. Sp. WILLDENOW (Car. Lud.). Caroli a Linne species Plantarum, ed. post Reichardianam quinta, tom. 1-5. Berolini, 1797-1810. — *Enum.* Enumeratio plantarum horti Berolinensis. Berol. 1809, 2 vol. in-8. — *Berol. Prod.* Floræ Berolinensis prodromus. Berolini, 1787. 1 vol. in-8. — *Amar.* Historia Amaranthorum. Turici, 1790, 1 vol. in-fol.

Willem. Lorr. WILLEMET (Remi). Phytographie encyclopédique, ou Flore de l'ancienne Lorraine. Nancy, 1805, 3 vol. in-8.

With. Brit. WITHERING. (Will.) Botanical arrangement of the Vegetables of Great Britain. Birmingam, 1776, 2 vol. in-8. ed. 2. 1787-1792. 3 vol. in-8. ed. 3. 1796. 4 vol. in-8.

INDEX

GENERUM ET FAMILIARUM.

A

Abama. I, 257
Abies. II, 333
ACANTHEÆ. I, xxiij
Acanthus. II, 44
Acer. I, 273
ACERIDEÆ. I, xij
Achillea. II, 257
Aconitum. I, 388
Acorus. I, 257
Acrostichum. II, 359
Acrostichum. II, 361, 364, 365
Actæa. I, 375
Adenocarpus. II, 108, 109
Adiantum. II, 369
Adonis. I, 398
Adoxa. I, 286
AEgopodium. I, 185
Ægilops. I, 70
Æsculus. I, 272
Æthusa. I, 191
Agave. I, 239
Agrimonia. I, 336
Agropyrum. I, 73
Agrostemma. I, 327, 328
Agrostis. I, 50
Agrostis. I, 39, 49, 50, 54, 55, 86
Aira. I, 56
Aira. I, 56, 59, 65, 66, 77
Airopsis. I, 56
Ajuga. II, 4
Alchemilla. I, 116
Alcea. II, 93
Aldrovanda. I, 228
Alisma. I, 270
ALISMACEÆ. I, xxix
Allium. I, 249
Alnus. II, 317
Alopecurus. I, 40
Alopecurus. I, 48, 66
Alsine. I, 316, 320, 321
Althæa. II, 93
Alyssum. II, 52
Alyssum. II, 50
Amaranthus. II, 319
AMARANTHACEÆ. I, xxv
Amaryllis. I, 239
Ambrosia. II, 319
Amelanchier. I, 353
Ammi. I, 198
AMYGDALEÆ. I, xv
Amygdalus. I, 350
Amygdalus. I, 351
Anacylus. II, 254
Anagallis. I, 163
Anagyris. I, 290
Anarrhinum. II, 34
Anchusa. I, 152
Anchusa. I, 149, 156
Andromeda. I, 293
Andropogon. I, 42
Andropogon. I, 56
Androsace. I, 158
Androsace. I, 157, 158
Androsæmum. II. 166
Andryala. II, 196
Andryala. II, 188, 191, 193
Anemone. I, 399
Anemone. I, 390, 401, 402
Anethum. I, 187
Angelica. I, 202
Angelica. I, 189, 199, 200, 204
Anthemis. II, 255
Anthemis. II, 254
Anthericum. I, 248
Anthericum. I, 248, 257, 266
Anthoxanthum I, 19
Anthyllis. II, 116
Antirrhinum. II, 33
Antirrhinum. II, 29, 30, 31, 32, 33, 34
Aparine. I, 114
Apargia. II, 177, 178
Aphanes. I, 117
Aphyllanthes. I, 257
Apium. I, 188
APOCYNEÆ. I, xxi
Aquilegia. I, 389
Arabis. II, 72
Arabis. II, 71, 79
Arbutus. I, 293
Arctium. II, 220
Arctium. II, 219
Arenaria. I, 317
Aretia. I, 157
Aretia. I, 159
Aristolochia. II, 275
ARISTOLOCHIDEÆ. I, xxviij
Armeniaca. I, 351
Arnica. II, 248
Arnopogon. II, 175

Aroideæ. I, xxx
Artemisia. II, 231
Arum. II, 329
Arundo. I, 60
Arundo. I, 53, 54, 55
Asarum. I, 334
Asarum. II, 329
Asclepias. I, 177
Asparagus. I, 256
Asperugo. I, 156
Asperula. I, 106
Asphodelus. I, 242
Asphodeleæ. I, xxxj
Aspidium. II, 364
Aspidium. II, 368
Asplenium. II, 361
Asplenium. II, 360, 363
Aster. II, 242
Aster. II, 247, 248
Astragalus. II, 154
Astragalus. II, 154
Astrantia. I, 199
Athamanta. I, 212
Athamanta. I, 189, 205
Athanasia. II, 229
Athanasia. II, 231
Athyrium. II, 365, 367, 368
Atractylis. II, 236
Atragene. I, 402
Atriplex. I, 217
Atriplicea. I, xxvi
Atropa. I, 168
Atropa. I, 168
Aurantiaceæ. I, vijj
Avena. I, 62
Avena. I, 61
Azalea. I, 174

B

Balaniferæ. I, xxviij
Ballota. II, 16
Balsamita. II, 230
Barkhausia. II, 195, 196
Bartsia. II, 40
Bartsia. II, 42
Bellevalia. I, 247
Bellis. II, 250
Bellis. II, 250
Bellium. II, 250
Berardia. II, 219
Berberideæ. I, xij
Berberis. I, 233
Berteroa. II, 53
Beta. I, 217
Betonica. II, 17
Betula. II, 323
Betula. II, 317, 318
Betulaceæ. I, xxvij
Bidens. II, 229
Biforis. I, 189
Birolia. I, 286
Biscutella. II, 56
Biserulla. II, 159
Blechnum. II, 360
Blitum. I, 3
Borrago. I, 156
Borragineæ. I, xxiv
Botrychium. II, 359
Brachiolobos. II, 50, 79
Brachypodium. I, 71, 72, 86, 87
Brassica. II, 68
Brassica. II, 78, 81
Brignolia. I, 195
Briza. I, 75
Briza. I, 82
Bromus. I, 88
Bromus. I, 85, 86, 87, 88
Bryonia. II, 335
Bubon. I, 212
Buceras. II, 139
Bufonia. I, 118
Bulbocodium. I, 256
Bulbocodium. I, 265
Bulliarda. I, 119
Bunias. II, 66
Bunias. II, 57, 66, 67
Bunium. I, 195
Bunium. I, 208
Buphthalmum. II, 260
Buplevrum. I, 195
Butomus. I, 287
Buxus. II, 316

C

Cacalia. II, 221
Cachrys. I, 199
Cacteæ. I, xvj
Cactus. I, 349
Cakile. II, 67
Calamagrostis. I, 53
Calendula. II, 261
Calla. II, 329
Callitriche. I, 2
Calluna. I, 275
Calotheca. I, 69
Caltha. I, 407
Camelina. II, 50
Campanula. I, 140
Campanulaceæ. I, xix
Camphorosma. I, 116
Cannabis. II, 346
Capparideæ I, xi

Capparis. I, 375
CAPRIFOLIACEÆ. I, xx
Capsella. II, 61
Cardamine. II, 82
Cardamine. II, 74, 79
Carduncellus. II, 207
Carduus. II, 215
Carduus II, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 219, 220.
Carex. II, 281
Carex. I, 37, II, 281.
Carlina. II, 206
Carlina. II, 215
Carpesium. II, 235
Carpinus. II, 327
Carpinus. II, 328
Carthamus. II, 235
Carthamus. II, 207, 308, 237
Carum. I, 188
Carum. I, 191
CARYOPHYLLEÆ. I, xiij
Castanea. II, 323
Catananche. II, 198
Caucalis. I, 209
Caucalis. I, 209
Caulinia I, 257
Celsia. II, 47
Celtis. I, 213
Cenchrus. I, 45, 67
Centaurea. II, 208
Centaurea. II, 201, 207, 220.
Centhranthus. I, 2
Centunculus. I, 97
Centunculus. I, 324
Cerasus. I, 352
Ceratonia. II, 348
Ceratocephalus. I, 398
Ceratophyllum. II, 321
Cerastium I, 322
Cerastium. I, 316
Cercis. I, 290
Cerinthe. I, 151
Ceterach. II, 360
Ceterach. II, 359, 364
Chamagrostis. I, 39
Chamæmelum. II, 255, 256, 257
Chærophyllum. I, 207
Chærophyllum. I, 207, 208
Chamærops. I, 266
Chara. II, 355
CHARACEÆ. I, xxxiij
Cheilanthes. II, 369
Cheiranthus. II, 74
Cheiranthus. II, 77
Chelidonium. I, 375
Chelidonium. I, 376
Chenopodium. I, 213
Chenopodium. I, 216
Cherleria. I, 322
Chimophila. I, 292
Chironia. I, 174
Chironia. I, 97, II, 169
Chlora. I, 274
Chondrilla. II, 184
Chondrilla. II, 184
Chrysanthemum II, 251
Chrysanthemum. II, 230
Chrysocoma. II, 223
Chrysocoma. II, 237
Chrysosplenium. I, 294
Chrysurus. I, 68
Cicer. II, 152
Cichorium. II, 198
Cicuta. I, 191
Cicuta. I, 195
Cicutaria. I, 191
Cineraria. II, 244
Cineraria. II, 248
Circæa. I, 17
Cirsium. II, 200, 201, 202, 203, 204, 205.
CISTEÆ. I, ix
Cistus. I, 378
Cistus. I, 380, 381, 382, 583, 384, 385.
Citrus. II, 166
Cladium. I, 31
Clematis. I, 402
Cleonia. II, 23
Clinopodium. II, 22
Clypeola. II, 64
Clypeola. II, 53
Cneorum. I, 27
Cnicus. II, 200
Cnicus. II, 220
Cnidium. I, 205
Cochlearia. II, 63
Cochlearia. II, 50, 57
Colchicum. I, 265
COLCHICACEÆ. I, xxxi
Colutea. II, 153
Colutea. II, 154
Comarum. I, 366
CONIFERÆ. I, xxvij
Conium. I, 194
Convallaria. I, 255
Convallaria. I, 255
Convolvulus. I, 164
CONVOLVULACEÆ. I, xxij
Conyza. II, 227
Coriandrum. I, 188
Coriandrum. I, 189
Coriaria. II, 351
Coris. I, 164

Corispermum. I, 3
Cornus. I, 96
Coronilla. II, 162
Coronilla. II, 163
Coronopus. II, 57
Corrigiola. I, 222
Cortusa. I, 161
Corvisartia. II, 245
CORYDALEÆ. I, x
Corydalis. II, 101
Corylus. II, 327
Cotoneaster. I, 355
Cotula. II, 230
Cotyledon. I, 332
Crambe. II, 65
Crambe. II, 66
Crassula. I, 229
CRASSULEÆ. I, xiii
Cratægus. I, 353
Cratægus. I, 354
Crepis. II, 193
Crepis. II, 184, 188, 190, 196, 197
Cressa. I, 182
Crithmum. I, 199
Crithmum. I, 212
Crocus. I, 27
Croton. II, 333
Crucianella. I, 115
CRUCIFERÆ. I, xj
Crypsis. I, 45
Cucubalus. I, 307
Cucubalus. I, 308, 309, 310, 312, 313
Cucumis. II, 334
Cucurbita. II, 334
CUCURBITACEÆ. I, xix
Cunila. I, 15
Cuscuta. I, 181
Cyathea. II, 367, 368
Cyclamen. I, 163
Cydonia. I, 356
Cymbidium. II, 275
Cynanchum. I, 177
Cynara. II, 205
Cynoglossum. I, 154
Cynosurus. I, 67
Cynosurus. I, 66, 67, 81
Cyperus. I, 32
CYPERACEÆ. I, xxxij
Cypripedium. II, 275
Cytinus. II, 329
Cytisus. II, 108

D

Dactylis. I, 68
Dactylis. I, 41
Danthonia. I, 65, 80
Daphne. I, 279
Daphne. I, 280, 281
Datura. I, 168
Daucus. I, 211
Daucus. I, 198, 210
Delphinium. I, 386
Dentaria. II, 85
Deschampsia. I, 57
Dianthus. I, 304
Dictamnus. I, 290
Digitalis. II, 34
Digitaria. I, 41
Digitaria. I, 42
DIOSPYREÆ. I, xxj
Diospyros. I, 274
Diotis. II, 231
Diplotaxis. II, 71, 81
Dipsacus. I, 101
DIPSACEÆ. I, xvij
Doronicum. II, 249
Doronicum. II, 248
Dorycnium. II, 138
Draba. II, 51
Draba. II, 52, 55
Dracocephalum. II, 25
Drepania. II, 197
Drepanophyllum. I, 194
Drosera. I, 229
DROSERACEÆ. I, xiij
Dryas. I, 373

E

Echinaria. I, 67
Echinochloa. I, 74
Echinophora. I, 185
Echinops. II, 236
Echioides. I, 149
Echium. I, 149
Elatine. I, 286
Elæagnus. I, 117
ELEAGNEÆ. I, xxviij
Eleusine. I, 81
Elichrysum. II, 227
Elymus. I, 69
Elymus. I, 45, 73
Elyna. II, 281
Emerus. II, 163
Empetrum. II, 345
Enarthrocarpus. II, 68
Ephedra. II, 352
Epilobium. I, 277
Epimedium. I, 95
Epipactis. II, 272
Epipactis. II, 273, 274
Equisetum. II, 357
EQUISETACEÆ. I, xvxiij

Eragrostis. I, 81, 82
Eranthis. I, 406
Erianthus. I, 56
Erica. I, 274
Erica. I, 276
Ericineæ. I, xx
Erigeron. II, 237
Erigeron. II, 227
Erinus. II, 43
Eriophorum. I, 37
Erodium. II, 86
Erophila. II, 51
Ervum. II, 151
Ervum. II, 148, 149
Eryngium. I, 184
Erysimum. II, 78
Erysimum. II, 76, 81
Erythræa. I, 174, 175
Erythronium. I, 242
Eupatorium. II, 223
Euphorbia. I, 337
Euphorbiaceæ. I, xxvj
Euphrasia. II, 41
Evax. II, 235
Evonymus. I, 136
Exacum. I, 97

F

Faba. II, 151
Fagus. II, 324
Fagus. II, 323
Farsetia. II, 55
Fedia. I, 25, 26
Ferula. I, 203
Festuca. I, 82
Festuca. I, 66, 80, 91
Ficaria. I, 391
Ficoideæ. I, xvj
Ficus. II, 314
Filago. II, 235
Filago. II, 225, 226, 227, 235
Filices. I, xxxiij
Flosculosæ. I, xviij
Fragaria. I, 365
Fragaria. I, 371
Frankenia. I, 233
Fraxinus. I, 18
Fraxinus. I, 17
Fritillaria. I, 240
Frœlichia. II, 281
Fumaria. II, 100
Fumaria. II, 101, 102

G

Galanthus. I, 238
Galega. II, 153
Galeobdolon. II, 12
Galeopsis. II, 13
Galeopsis. II, 12
Galium. I, 108
Galium. I, 107
Garidella. I, 322
Gastridium. I, 49
Genista. II, 105
Genista. II, 104, 109
Gentiana. I, 177
Gentiana. I, 97, 174, 175, 274
Gentianeæ. I, xxj
Geraniaceæ. I, viij
Geranium. II, 89
Geranium. II, 86, 87, 88, 89
Geropogon. II, 174
Geum. I, 371
Gladiolus. I, 28
Glaucium. I, 376
Glaux. I, 164
Glecoma. II, 10
Glecoma. II, 16
Globularia. I, 96
Globularieæ. I, xxiv
Glycyrrhiza. II, 153
Gnaphalium. II, 223
Gnaphalium. II, 228, 235
Gouffeia. I, 302
Gramineæ. I, xxxij
Grammitis. II, 363
Grammitis. II, 360
Gratiola. I, 13
Grossularieæ. I, xvj
Gypsophila. I, 302
Gypsophila. I, 317

H.

Hedera. I, 138
Hedypnois. II, 177, 178, 197, 198
Hedysarum. II, 160
Hedysarum. II, 159, 160
Helianthemum. I, 380
Helianthus. II, 249
Heliotropium. I, 147
Helleboraceæ. I, viii
Helleborus. I, 406
Helleborus. I, 406
Helmintia. II, 179
Helonias. I, 266
Helosciadium. I, 194
Helxine. II, 316
Hemerocallis. I, 243
Hepatica. I, 390
Heracleum. I, 206
Herniaria. II, 182
Herniaria. I, 134

Hesperis. II, 76
Hibiscus. II, 97
Hieracium. II, 185
Hieracium. II, 177, 178, 193, 195
Hippion. I, 181
Hippocrepis. II, 161
Hipophae. II, 345
Hippuris. I, 2
Holcus. I, 61
Holcus. I, 43, 65
Holosteum. I, 93
Homalocenchrus. I, 39
Hordeum. I, 43
Hordeum. I, 70
Horminum. II, 25
Hottonia. I, 164
Humulus. II, 347
Hutchinsia. II, 57, 58
Hyacinthus. I, 246
Hyacinthus. I, 246, 247, 248
HYDROCHARIDEÆ I, XXIX
Hydrocharis. II, 351
Hydrocotyle. I, 185
Hymenophyllum. II, 269
Hyoscyamus. I, 169
Hyoseris. II, 197
Hyoseris. II, 178, 199
Hypecoum. I, 117
HYPERICEÆ. I, IX
Hypericum. II, 166
Hypochæris. II, 180
Hypochæris. II, 188
Hyssopus. II, 8

I

Iberis. II, 62
Iberis. II, 60
Ilex. I, 119
Illecebrum. I, 133
Illecebrum. I, 134
Impatiens. I, 133
Imperata. I, 55
Imperatoria. I, 203
Imperatoria. I, 205
Inula. II, 245
Inula. II, 237
Iris. I, 29
IRIDEÆ. I, XXX
Isatis. II, 65
Isnardia. I, 117
Isoetes. II, 370
Isopyrum. I, 406
Ixia. I, 28

J

Jasione. I, 146
JASMINEÆ. I, XXIII
Jasminum. I, 6
Juglans II, 328
Juncus. I, 257
Juncus. I, 262, 263, 264
Juniperus. II, 351

K

Kobresia. II, 281
Koeleria. I, 65
Kœllea. I, 406

L

LABIATÆ. I, XXIV
Lactuca II, 182
Lagoecia. I, 138
Lagurus. I, 55
Lagurus. I, 55
Lamarckia. I, 68
Lamium. II, 11
Lappa. II, 220, 221
Lappago. I, 45
Lapsana. II, 199
Lapsana. II, 184, 194
Larbrea. I, 316, 324
Laserpitium. I, 200
Laserpitium. I, 200
Lathræa. II, 46
Lathyrus. II, 143
Lathyrus. II, 149
Laurus. I, 287
LAURINEÆ. I, XXVI
Lavandula. II, 18
Lavatera. II, 95
Ledum. I, 292
Leersia. I, 39
LEGUMINOSÆ. I, X
Lemna. I, 18
Leontodon. II, 177
Leontodon. II, 185, 186, 188
Leonurus. II, 12
Lepidium. II, 57
Lepidium. II, 57, 59, 60
Leucoium. I, 238
Leuzea. II, 207
Libertia. I, 89
Ligusticum. I, 199
Ligusticum. I, 189, 202
Ligustrum. I, 5
Lilac. I, 7
LILIACEÆ. I, XXXJ
Lilium. I, 239
Limodorum. II, 274
Limosella. II, 44
Linaria. II, 29
LINEÆ. I, VIII
Lindernia. II, 43

Linnæa. II. 47
Linum. I, 226
Lithospermum. I, 148
Littorella, II, 318
Lobelia. I, 147
LOBELIACEÆ. I, XIX
Loeflingia. I, 27
Loiseleuria. I, 174
Lolium. I, 92
Lonas. II, 229
Lonicera. I, 138
LORANTHEÆ. I, XVI
Lotus. II, 135
Lotus. II, 138
Lunaria. II, 55
Lunaria. II, 53
Lupinus. II, 117
Luzula. I, 261
Lychnanthos. I, 307
Lychnis. I, 326
Lycium. I, 167
Lycopodium. II, 371
LYCOPODIACEÆ I, XXXIV
Lycopsis. I, 153
Lycopsis. I, 149
Lycopus. I, 14
Lysimachia. I, 161
LYTHRARIÆ. I, XIV
Lythrum. I, 335

M

Malaxis. II, 274
Malcomia. II, 77
Malope. II, 97
MALPIGHIACEÆ. I, IX
Malus. I, 356
Malva. II, 94
MALVACEÆ. I, VII
Mandragora. I, 168
Marrubium. II, 16
Marsilea. II, 369
Matricaria, II, 253
Matricaria. II, 252
Mayanthemum. I, 255
Meconopsis. I, 378
Medicago. II, 129
Megastachia. I, 81, 82.
Melampyrum. II, 40
Melia. I, 291.
MELIACEÆ. I, VIII
Melica. I, 59
Melilotus. II, 127
Melilotus. II, 130, 139
Melissa. II, 25
Melissa. II, 24, 25
Melitis. II, 26
Mentha. II, 20
Menziezia. I, 276
Menyanthes. I, 175
Menyanthes. I, 175
Mercurialis. II, 350
Merendera. I, 265
Mesembryanthemum. I, 356
Mespilus. I, 354
Mespilus. I, 353
Meum. I, 189
Meum. I, 187, 193
Milium. I, 49
Milium. I, 49, 56
Micropus. II, 235
Micropus. II, 235
Mæhringia. I, 281
Mænchia. I, 119
Molucella. II, 13
Momordica. II, 333
Monotropa. I, 291
Montia. I, 93
Moricandia. II, 69
Morus. II, 315
Myagrum. II, 69
Myagrum. II, 66, 67
Myconia. I, 173
Myosotis. I, 154
Myosotis. I, 149, 155.
Myosurus. I, 230.
Muscari. I, 247
Myrica. II, 346
Myricaria. I, 222
Myriophyllum. II, 321
Myrrhis. I, 207
Myrrhis. I, 209
Myrtus. I, 350
MYRTEÆ. I, XVI

N.

Naias. II, 318
NAYADEÆ I, XXXII
Narcissus. I, 234
NARCISSEÆ. I, XXX
Nardus. I, 39
Narthecium. I, 257
Narthecium. I, 266
Nasturtium. II, 50, 79
Neottia. II, 273
Nepeta. II, 8
Nerium. I, 176
Nicotiana. I, 169
Nigella. I, 389
Nonea. I, 149
Nymphæa. I, 385
NYMPHÆACEÆ I, XXIX

O.

Œnanthe. I, 191
Œnothera. I, 277
Olea. I, 5
ONAGRARIÆ. I, xvi
Onoclea. II, 361
Onobrychis. II, 159
Ononis. II, 111
Onopordum. II, 218
Onosma. I, 151
Ophioglossum. II, 359
Ophrys. II, 269
Ophrys. II, 273, 274, 275
ORCHIDEÆ. I, xxix
Orchis. II, 262
Orchis. II, 274
Origanum. II, 18
Ornithogalum. I, 243
Ornithopus. II, 164
Ornus. I, 17
Orobanche. II, 44
OROBANCHEÆ. I, xxiii
Orobus. II, 141
Osmunda. II, 359
Osmunda. II, 359, 360, 361, 363
Ostrya. II, 327
Osyris. II, 345.
OXALIDEÆ. I, viii
Oxalis. I, 333
Oxycoccus. I, 277
Oxytropis. II, 155, 158

P

Pæonia. I, 385
Paliurus. I, 221
PALMÆ. I, xxix
Pancratium. I, 238
Panicum. I, 73
Panicum. I, 41, 42
Papaver. I, 376
PAPAVERACEÆ. I, xi
Parietaria. II, 316
Paris. I, 285
Parnassia. I, 223
Paronychia. I, 134
Paronychia. I, 134
PARONYCHIEÆ. I, xij
Paspalum. I, 42
Passerina. I, 280
Pastinaca. I, 203
Pastinaca. I, 187
Pedicularis. II, 36
Peganum. I, 335
Peltaria. II, 65
Peplis. I, 233
Persica. I, 351
PERSONATÆ. I, xxii
Petrocallis. II, 51
Peucedanum. I, 204
Peucedanum. I, 186, 190, 194, 205
Phaca. II, 153
Phœnix. I, 266
Phalangium. I, 248
Phalaris. I, 46,
Phalaris. I, 39, 40, 46, 47, 55, 65
Phaseolus. II, 140
Phellandrium. I, 189, 192
Philadelphus. I, 350
Phleum. I, 46
Phleum. I, 45
Phlomis. II, 12
Phucagrostis. II, 280
Phyllyrea. I, 6
Physalis. I, 168
Phyteuma. I, 145
Phyteuma. I, 147
Phytolacca. I, 333
Picotia. I, 156
Picris. II, 179
Picris. II, 177, 178, 179, 190
Pilularia. II, 370
Pimpinella. I, 185
Pinguicula. I, 13
Pinus. II, 330
Pinus. II, 333
Pistacia. II, 347
Pisum. II, 140
Pisum. II, 145
PLANTAGINEÆ. I, xxv
Plantago. I, 98
Plantago. II, 318
Platanus. II, 328
Plumbago. I, 157
PLUMBAGINEÆ. I, xxiv
Poa. I, 75
Poa. I, 56, 59, 65, 69, 71, 84, 86
Podospermum. II, 177
Polemonium. I, 174
POLEMONIACEÆ. I, xxi
Polycarpon. I, 93
Polycnemum. I, 31
Polygala. II, 103
POLYGALEÆ. I, x
Polygonatum. I, 255
POLYGONEÆ. I, xxvi
Polygonum. I, 282
Polypodium. II, 363
Polypodium. II, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368

Polypogon. I, 48
Polystichum. II, 364, 365, 366, 368
Pomaceæ. I, xv
Populus. II, 349
Portulaca. I, 335
Portulaceæ. I, xiv
Potamogeton. I, 119
Potentilla. I, 366
Potentilla. 366, 371
Poterium. II, 322
Prasium. II, 28
Prenanthes. II, 183
Prenanthes. II, 186
Primula. I, 159
Primulaceæ. I, xxii
Prismatocarpus. I, 144
Prunella. II, 27
Prunus. I, 351
Prunus. I, 351, 352, 353
Psoralea. II, 140
Pteris. II, 361
Pteris. II, 369
Pulmonaria. I, 151,
Pulsatilla. I, 401
Punica. I, 350
Pyrethrum. II, 253 254
Pyrola. I, 291
Pyroleæ I, ix
Pyrus. I, 355
Pyrus. I, 353, 356

Q

Quercus. II, 324

R

Radiatæ. I, xvii
Radiola. I, 228
Ramondia. I, 173
Ranunculaceæ. I, vii
Ranunculus. I, 391
Ranunculus. I, 391
Raphanus. II, 67
Rapistrum. II, 67
Reseda. I, 336
Resedaceæ. I, xi
Rhagadiolus. II, 194, 197, 200
Rhamnideæ. I, xiv
Rhamnus. I, 135
Rhamnus. I, 183, 221
Rheum. I, 287
Rhinanthus. II, 39
Rhinanthus. II, 40
Rhodiola. II, 350
Rhododendron. I, 293
Rhododendreæ. I, xxi
Rhus. I, 221
Ribes. I, 137
Robertia. II, 180
Robertia. I, 406
Robinia. II, 152
Rœmeria. I, 376
Rosa. I, 358
Rosaceæ. I, xv
Rosmarinus. I, 15
Rothia. II, 196
Rottboellia. I, 40
Rottbollia. I, 39
Rubia. I, 115
Rubiaceæ. I, xix
Rubus. I, 364
Rumex. I, 266
Ruppia. I, 122
Ruscus. II, 353
Ruta. I, 290
Rutaceæ. I, ix

S

Saccharum. I, 55
Sagina. I, 118
Sagittaria. II, 321
Salicineæ. I, xxvij
Salicornia. I, 1
Salix. II, 339
Salsola. I, 216
Salvia. I, 15
Salvinia. II, 370
Salvinieæ. I, xxxiv
Sambucus I, 220
Samolus I, 139
Sanguisorba. I, 116
Sanguisorbeæ. I, xxv
Sanicula. I, 213
Santolina. II, 231
Saponaria. I, 303
Satureia. II, 19
Satyrium. II, 267, 268, 269, 274
Saxifraga. I, 295
Saxifrageæ. I, xiii
Scabiosa. I, 102
Scandix. I, 208
Scandix. I, 207, 209
Sherardia. I, 106
Sherardia. I, 114
Scheuchzeria. I, 264
Schœnus. I, 31
Schœnus. I, 35, 45
Schismus. I, 84
Schlerochloa. I, 81
Scirpus. I, 34
Scilla. I, 244
Scleranthus. I, 294
Scolopendrium. II, 360
Scolopendrium. II, 362

Scolymus. II, 199
Scorpiurus. II, 165
Scorzonera. II, 176
Scorzonera. II, 182
Scrophularia. II, 35
Scutellaria. II, 26
Secale. I, 69
Securigera. II, 163
Sedum. I, 328
Sedum. I, 230
Selinum. I, 205
Selinum. I, 200, 202, 204, 205
SEMI-FLOSCULOSÆ. I, XVIII
Sempervivum. I, 345
Senebiera. II, 57
Senecio. II, 238
Senecio. II, 245
Serapias. II, 271
Serapias. II, 272
Seriola. II, 180
Seriola. II, 180, 181
Serratula. II, 219
Serratula. II, 204, 205, 208
Seseli. I, 189
Seseli. I, 186, 191, 204
Sesleria. I, 66
Sesleria. I, 82
Setaria. I, 73, 74, 91
Sibbaldia. I, 230
Sibthorpia. II, 43
Sida. II, 92
Sideritis. II, 9
Silene. I, 308
Siler. I, 189
Siliqua. II, 348
Sinapis. II, 70
Sinapis. II, 70, 80
Sison. I, 192
Sison. I, 194
Sisymbrium. II, 79
Sisymbrium. II, 50, 70, 71, 74
Sium. I, 193
Sium. I, 193, 194, 195
Smilax. II, 348
Smyrnium. I, 187
Smyrnium. I, 200
Solanum. I, 166
SOLANEÆ. I, XXII
Soldanella. I, 161
Solidago. II, 243
Solidago. II, 237
Sonchus. II, 181
Sorbus. I, 354
Sparganium. II, 313
Spartina. I, 41
Spartium. II, 104
Spartium. II, 106. 107, 109, 110
Spergula. I, 325
Spinacia. II, 347
Spiræa. I, 357
SPIREACEÆ. I, XV
Stachys. II, 14
Stæhelina. II, 219
Staphylea. I, 221
Statice. I, 223
STATICEÆ. I, XII
Stellaria. I, 315
Stellaria. I, 320
Stellera. I, 280
Stipa. I, 48
Stratiotes. I, 390
Streptopus. I, 255
Styrax. I, 294
Subularia. II, 55
Sylibum. II, 217
Symphytum. I, 152
Syntherisma. I, 42
Syringa. I, 7
Swertia. I, 181
Swertia. II, 197

T.

Tamarix. I, 221
TAMARISCINEÆ. I, XIV
Tamus. II, 348
TAMNEÆ. I, XXX
Tanacetum. II, 229
Tanacetum. II, 230
Taraxacum. II, 185
Taxus. II, 352
Telephium. I, 222
TEREBINTHACEÆ. I, XIV
Tetragonolobus. II, 135, 136
Teucrium. II, 5
Teucrium. II, 5
Thalictrum. I, 403
Thapsia. I, 202
Theligonum. II, 322
Thesium. I, 176
Thlaspi. II, 59
Thrincia. II, 178, 179
THYMELEÆ. I, XXVI
Thymus. II, 23
Tilia. I, 378
TILIACEÆ. I, XII
Tillæa. I, 93
Tillœa. I, 119
Tofieldia. I, 266
Tolpis. II, 197
Tordylium. I, 206
Tordylium. I, 210
Tormentilla. I, 371
Tozzia. II, 43
Trachynotia. I, 41

Tragium. I, 186
Tragopogon. II, 175
Tragopogon. II, 175
Tragoselinum. I, 186
Tragus. I, 45
Trapa. I, 96
Tribulus. I, 291
Trichodium. I, 50
Trichomanes. II, 369
Trientalis. I, 271
Trifolium. II, 118
Trifolium. II, 128, 129
Triglochin. I, 264
Trigonella. II, 138
Trisetum. I, 66
Triticum. I, 71
Triticum, I, 70, 85
Trollius I, 405
Tulipa. I, 241
Turritis. II, 71
Turritis. II, 72, 73, 78
Tussilago. II, 221
Typha. II, 313
TYPHACEÆ. I, XXXIJ

U.

Ulex. II, 11
ULMACEÆ. I, VXVJ
Ulmus I, 213
UMBELLIFERÆ. I, XVII
Umbilicus. I, 332
Urospermum. II, 175
Urtica. II, 314
URTICEÆ. I, XXVIJ
Utricularia. I, 14
UTRICULARIEÆ. I, XXII
Uvularia. I, 256

V.

VACCINIEÆ. I, XX
Vaccinium. I, 276
Vaccinium. I, 277
Valantia. I, 115
Velantia. I, 108, 113
Valeriana. I, 23
Valeriana. I, 2, 25, 26
VALERIANEÆ. I, XIX
Valerianella. I, 25
Vallisneria. II, 338
Velezia. I, 182
Veratrum. I, 266
Verbascum. I, 170
Verbascum. I, 173
Verbena. II, 28
VERBENACEÆ. I, XXIV
Veronica. I, 7
Vesicaria. II, 55
Viburnum. I, 220
Vicia. II, 146
Villarsia. I, 175
Vinca. I, 176
VINIFERÆ. I, XI
Viola. I, 130
VIOLARIEÆ. I, IX
Viscum. II, 346
Vitex. II, 28
Vitis. I, 137

X.

Xanthium. II, 319
Xeranthemum. II, 228
Xeranthemum. II, 227

Z.

Zacintha. II, 194
Zanichellia. II, 280
Zea. II, 281
Ziziphus. I, 183
Zostera. II, 280
Zostera. I, 257

CORRIGENDA ET ADDENDA.

PARS PRIMA.

Pag. xv, lin. 6, simplia, *lege:* simplicia.
Pag. xvj, lin. 10, stigmate 1 rotundo. Suffrutices, *lege:* stigmate 1 rotundo terminato donatum. Bacca globulosa 1-sperma. — Suffrutices.
Pag. xvij, lin. 36, hermaproditæ, *lege:* hermaphroditæ.
Pag. 2, lin. 7, ELEAGNEÆ, lege: ELEAGNEÆ. Lois. — NAYADES. Juss. — ONAGRARIÆ. Dec.
Pag. 18, lin. 28, NAYADÆ, lege: NAYADEÆ.
Pag. 27, lin. 5, TEREBINTACEÆ, lege: TEREBINTHACEÆ.
Pag. 31, lin. 10, *Anthilis*, lege: *Anthyllis.*
Pag. 41, lin. 26, *Trachinotia*, lege: *Trachynotia.*
Pag. 137, lin. 4, VITIFERÆ, lege: VINIFERÆ
Pag. 138, lin. 32, ad calcem, adde: CAPRIFOLIACEÆ.
Pag. 149, lin. 2, *Myosis*, lege: *Myosotis.*
Pag. 164, lin. 7, ad calcem adde: Dec. Ic. rar. Gall. t. 4
Pag. 191, lin. 10, Murr. Syst. 236, lege: Murr. Syst. 286.
Pag. 194, lin. 21; *Pencedanum*, lege: *Peucedanum.*
Pag. 242, lin. 10, *dens*, lege: *dens.*
Pag. 280, lin. 12, *giandulosa*, lege: *glandulosa.*
Pag. 291, lin. 7, ANG STIFOLIA, lege: ANGUSTIFOLIA.
lin. 31, ante ERICINEÆ? Spreng. lege: PYROLEÆ. Lois.
Pag. 292, lin. 26, *Chimophyla*, lege: *Chimophila.*
Pag. 319, lin. 12, ad calcem adde: Dec. Ic. rar. Gall. t. 47.
Pag. 322, lin. 8, ad calcem adde: Dec. Ic. rar. Gall. t. 48.
Pag. 325, lin. 41, Sp. 360, lege: Sp. 630.
Pag. 334, lin. 26, ARISTOLOCHIDÆ, lege: ARISTOLOCHIDEÆ.
Pag. 342, lin. 34, p. 457, lege: p. 437.
Pag. 349, lin. 16, calycis tubo demum baccato, *lege:* calycis tubi demum baccati.
Pag. 385, lin. 8, MARJORANÆFOLIUM, lege: MAJORANÆFOLIUM.
Pag. 402, lin. 7, *A. pratensis*, lege: *Anemone pratensis.*

PARS SECUNDA.

Pag. 23, lin. 4, *Carolla*, lege: *Corolla.*
Pag. 16, lin. 39, GALERICULAT. lege: GALERICULATA.
Pag. 52, lin. 24, *mâle*, lege: *male*; hoc mendum ex inconsulta typographorum emendatione ortum, in pagina 258, lin. 3, reperitur et forsan alibi reperiendum est.

Pag. 87, lin. 29, *Garanium*, lege; *Geranium*.

Pag. 196, lin. 2, *Barkausia*, lege: *Barkhausia*.

Pag. 208, lin. 18, *involucri læves inermes*, lege: *involucri squamæ leves inermes*.

Pag. 284, lin. 41, CHORDORRHIZA, lege: CHORDORRHIZA.

Tab. 1.

EPENS.

A. L. Marquis, Del et Sculp.t

PINGUICULA LUSITANICA.

VERONICA REPENS.

A L Marquis Del et Sculp.

VALERIANA HETEROPHYLLA.

A. L. Marquas Del et Sculp.

VALERIANA HETEROPHYLLA.

A. L. Marquis Del et Sculp.

Tab. 3.

A. L. Marquis Del. et Sculp.t

Tab. 3

A. L. Marquis Del et Sculp.

Tab. 4.

A. L. Marquis, Del et Sculp.

LITHOSPERMUM PROSTRATUM

A. L. Marquas. Del et Sculp

Tab. 5.

MYRRHIS PYRENÆA

A. L. Marquis Del et Sculp.t

MYRRHIS PYRENÆA

A. L. Marquis Del et Sculp!

Tab. 6.

STATICE ARTICULATA.

A. L. Marquis Del. et Sculp.

STATICE ARTICULATA.

I. I. Marques Del et Sculp.

NARCISSUS INTERMEDIUS.

A. L. Marquis Del et Sculp.t

NARCISSUS INTERMEDIUS.

A. L. Marquis Del et Sculp!

Tab. 8.

OSEUM.

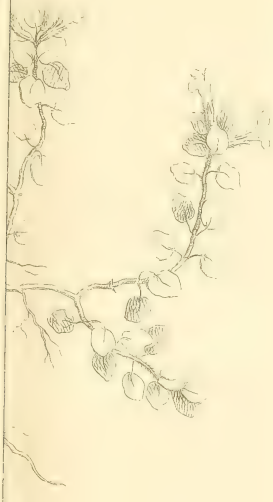
A.L. Marquis Del et Sculp.t

SPERGULA PILIFERA.

LEUCOIUM ROSEUM.

A.L.Marques Del et Sculp.

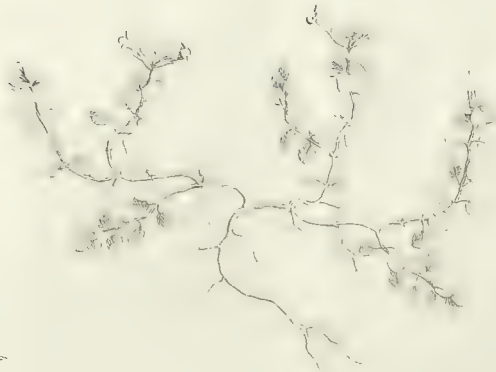
Tab. 9.



S.

A. L. Marquis, Del et Sculp.

THYMUS HERBA-BARONA.



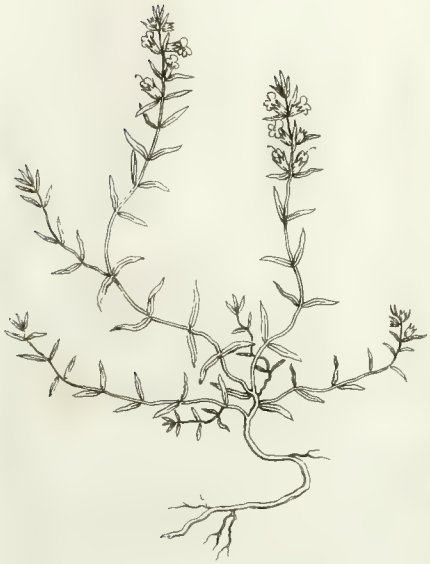
THYMUS CORSICUS.

A. L. Marquis Del et Sculp

Tab. 10.

OLIA.

A. L. Marquis Del. et Sculp.

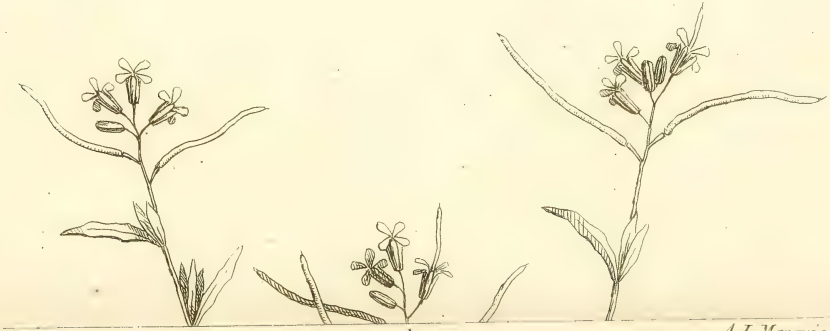


EUPHRASIA CORSICA.

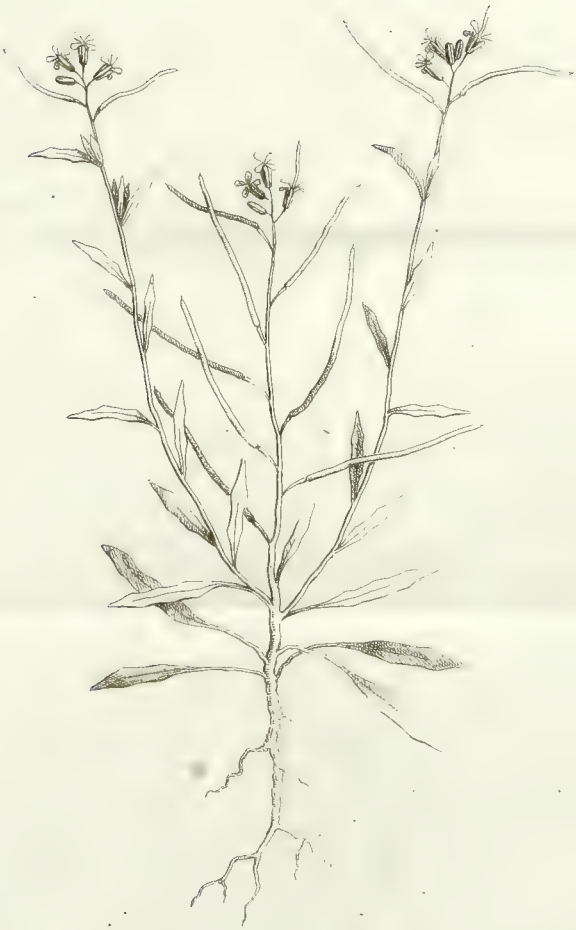
LINARIA THYMIFOLIA.

A. I. Marques Del et Sculp.

Tab. II.



A. L. Marquis Del. et Sculp.



HESPERIS RAMOSISSIMA.

A. L. Marquis Del et Scup

Tab. 12

VICIA GRACILIS

A. L. Marquis Del et Sculp

Tab. 13.

TEATUS. *A.L. Marquis Del et Sculp.*

ORNITHOPUS EBRACTEATUS.

A. L. Marquis Del et Sculp.

Tab. 14.

A. L. Marquis, Del. et Sculp.t

TRIFOLIUM PURPUREUM.

A. L. Marquis Del et Sculp.t

Tab. 15

A.L. Marquis, Del et Sculp.

TRIFOLIUM VESSICULOSUM.

A. L. Marquae Del et Sculp.

LOTUS HISPIDUS

A. L. Marquis. Del et Sculp.

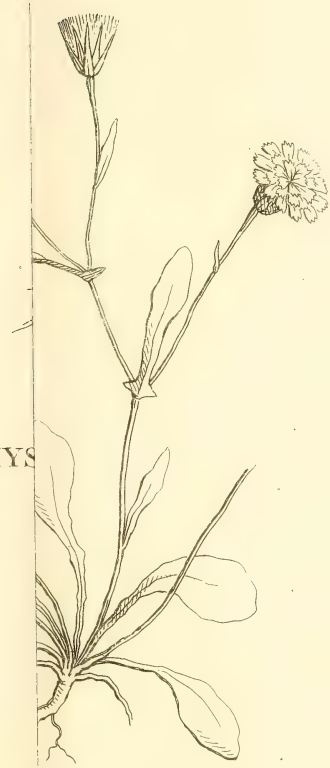
HYPERICUM DENTATUM

A.I. Marquis Del et Sculp.

HYPERICUM DENTATUM

A.L. Marquis Del et Sculp

Tab. 18.



CRHYSLLIDIFOLIA.

A. L. Marquis, Del. et Sculp.t

CRHYSANTHEMUM TOMENTOSUM.

CREPIS BELLIDIFOLIA.

ROBERTIA TARAXACOIDES.

A. L. Marquis, Del et Sculp.

SENECIO ADONIDIFOLIUS.

A. L. Marquis Del. et Sculp.

SENECIO ADONIDIFOLIUS.

A. L. Marquis Del et Sculp

ARNICA CORSICA

A.L. Marquis Del et Sculp

ARNICA CORSICA

A.L. Morgans Del et Sculp

ORCHIS ROBERTIANA.

A. L. Marquis Del. et Sculp.t

ORCHIS ROBERTIANA.

A L Marquis Del et Sculp.

ANS.

AIRA INFLEXA.

AGROSTIS ELEGANS.

OCARPA.

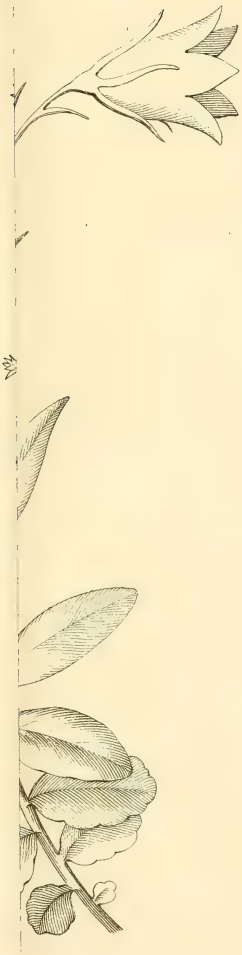
Ambrosius Tardieu Sculp.t

AIRA DIVARICATA.

MYOSOTIS PUSILLA.

VALERIANELLA ERIOCARPA.

Ambrosius Tardieu Sculp.t



NULA ROHDII.

GALIUM VERTICILLATUM.

CAMPANULA ROHDII.

DAPHNE LUCIDA.

Ambrosius Tardieu Sculp.t

PIMPINELLA CANESCENS.

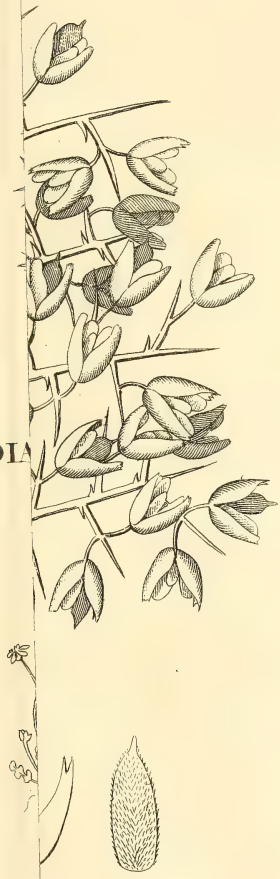
DAPHNE LUCIDA.

ORC

M PULCHELLUM.

ORCHIS PICTA.

POLYGONUM PULCHELLUM.



DIA

CHRYSA CIALIS.

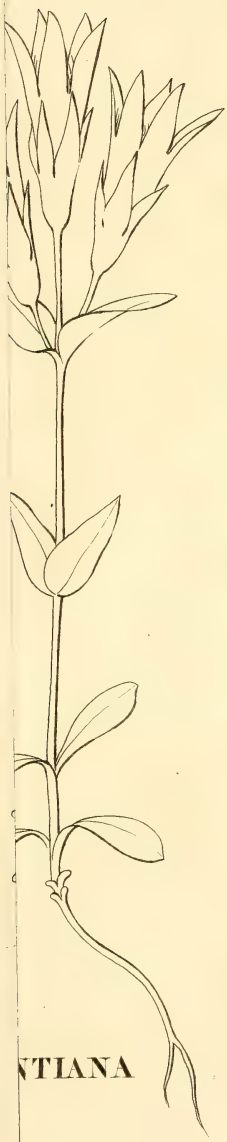
Ambrosius Tardieu Sculp.

DIANTHUS SUBACAULIS.

CHRYSANTHEMUM PERPUSILLUM.

ULEX PROVINCIALIS.

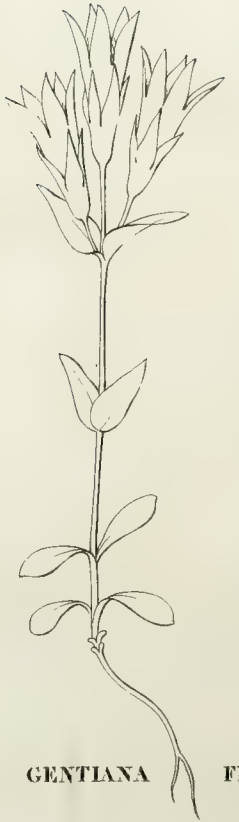
Ambrosio Tardieu Sculp.



NTIANA FLAVA.

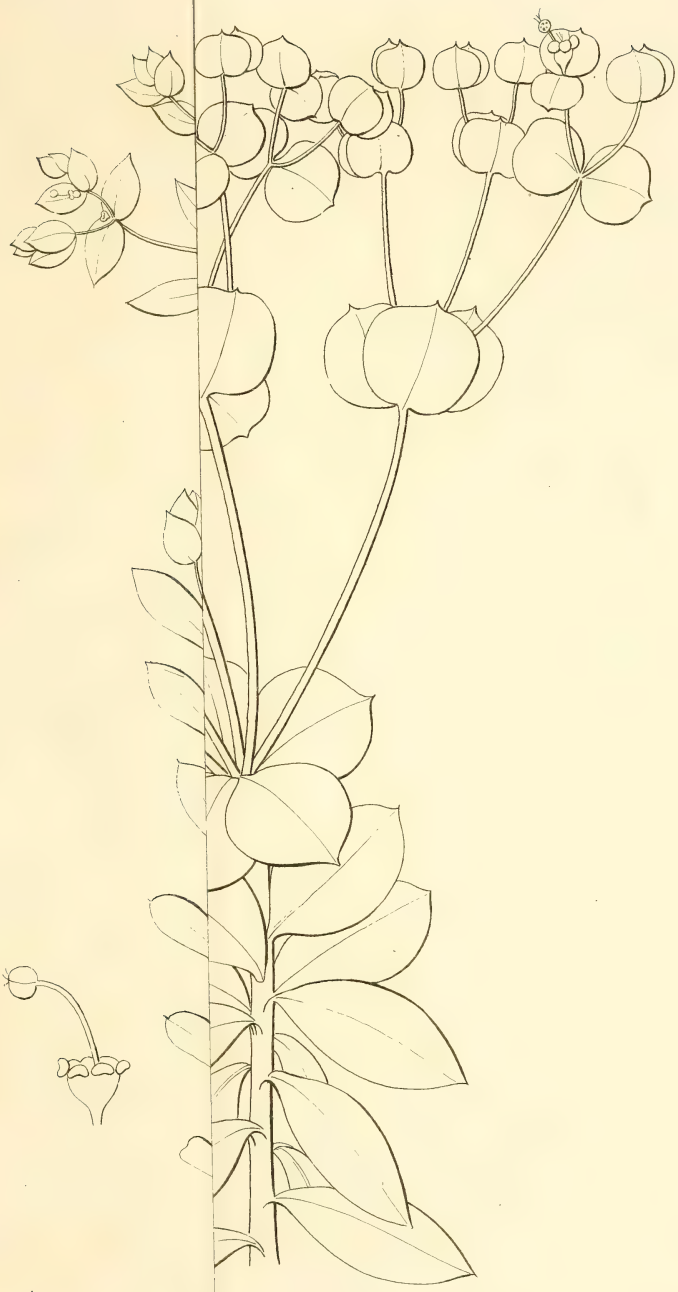
Ambrosius Tardieu Sculp.t

HIPPOCREPIS BICONTORTA.



GENTIANA FLAVA.

Ambrosius Tardieu Sculp.



EUPHORBIA SQUAMIGERA.

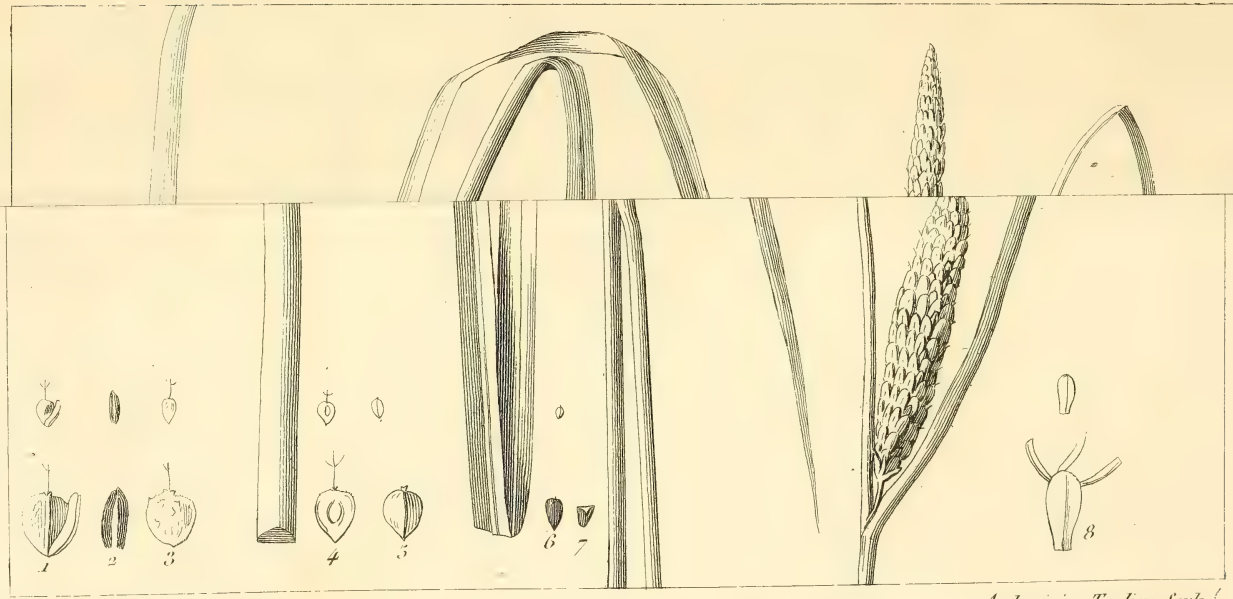
Ambrosius Tardieu Sculp.t

EUPHORBIA OBSCURA.

EUPHORBIA ROTUNDIFOLIA.

EUPHORBIA SQUAMIGERA.

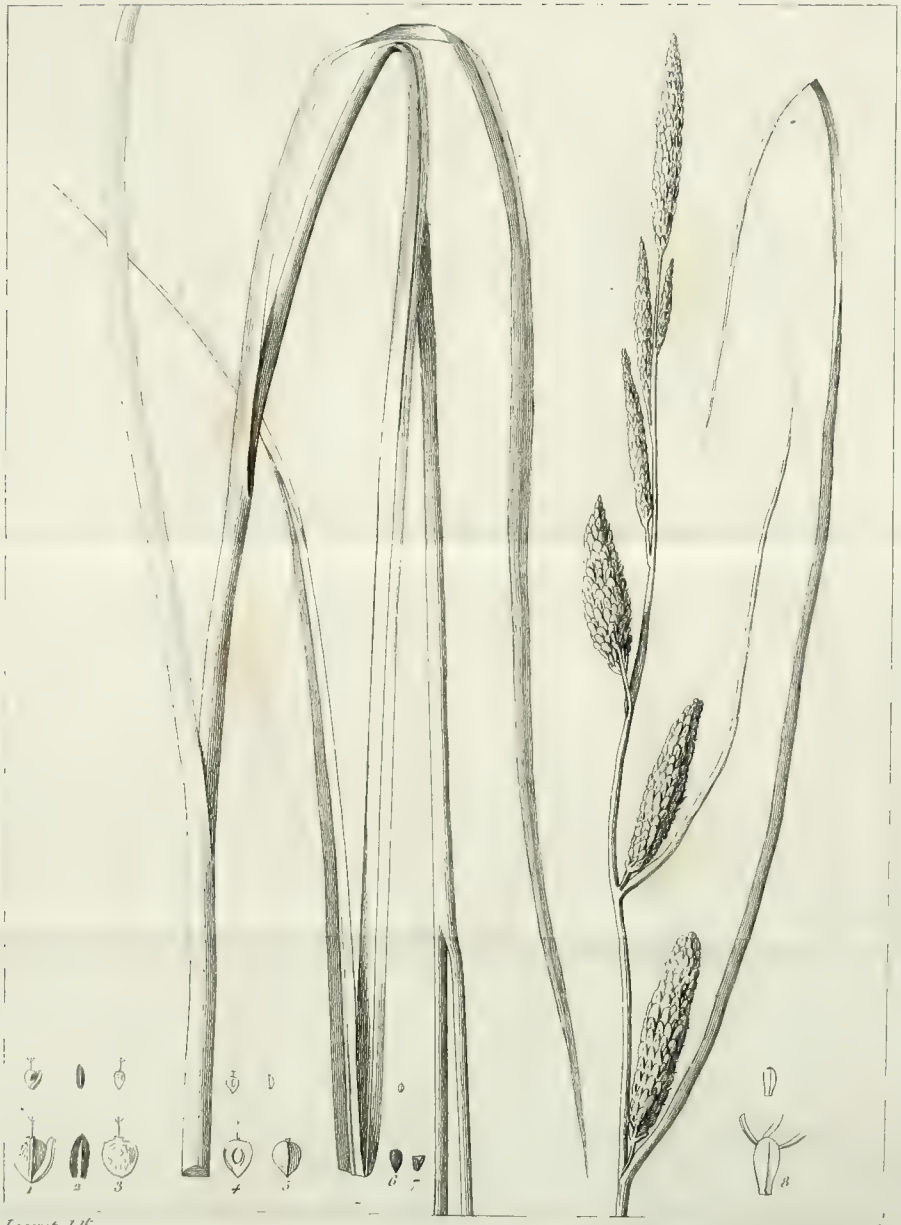
Ambroise Tardieu Sculp.t



Logerot del.t

Ambrosius Tardieu Sculp.t

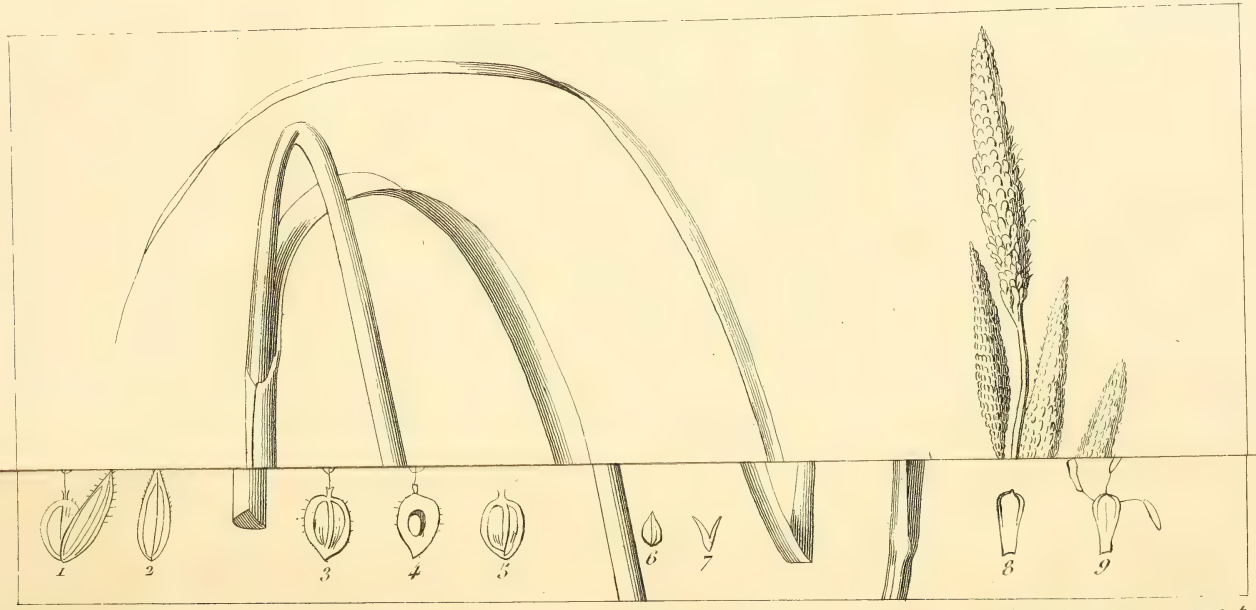
CAREX RETUSA



Lagerot del.t

Ambrosius Lardier Sculp.t

CAREX RETUSA



Lagerot del.t

Ambrosius Tardieu Sculp.t

CAREX PROVINCIALIS.

Lagerot del.t

Ambroisine Tardieu Sculp.t

CAREX PROVINCIALIS.

7/15/05 chk 2999 pt. to Dudley State